

ROWARE & SOFTWA

MACINTOSH: ma che software c'è

UNIVERSITA: la facoltà di Informatica

Novità dal PCW-Show di Londra: AMIGA, il super-COMMODORE!



TOSHIBA
MSX2
l'evoluzione
dell'MSX

















Indice degli inserzionisti				
Effeoriale - Protezioni e fanta informatica di Paolo Min				
Posts				- 14
News				21
Starron extern				25
Libri .				34
Sinclair CS - sh Marrin Maranecer				4
Londra: The 8th Personal Computer Worl in Manron Bergany	id S	how		44
Laurenesi in information - de Andrea de Penco	,			- 53
IntelliGIOCHI: Le passegginte dei fettori di Corrulo Guerre;				64
				- 64
MC glochi: recension:	lau.			

Delis Buller e Data Sudata per assepanti di Arizanto Passa.

Tribis Double per MS DOS - di di Arabita R.

T. E. C. N. C. A.

Graffica: compezido di trembit di prafica tradmessonale 9.

Toshiba HX-23 MSX 2 - at Meuricae Bergune . . .

Chronocorreuter n. 45 (numeropone editoriale)





Assembler	8086/8088: da	flo Z-80	3IT8086	38
	tere - di Fulto :			2001

MC microfacile - st Tananasa Partura VIC da zero + 64 - di Tananusi Passano C-64: note per la lettura del omeratore di caratteri TuttoSpectrum - st Folos Schwerzerdle Il linguaggio macchina sullo Spectrum (terza parte)

MSX - a case di Missocia Recesso Constodure VIC-20 - a cara di Tanoneso Pantas Commodore 64 - a cara sh Tansansus Pannasus Sinclair Spectrum - a care de Moureau Bergune MBASIC - a cara di Pierlago Panarci L'intrusione POKE CP/M - a care de Parlage Panace Le funzioni del BDOS







APPLE-minus

le minuscole per Apple II
W1: Eprom programmato per Apple II delle nuove seve
Ever 7 e successive) L. 50.000
W2: Errom programmato per Apple II delle sere programmato

denn lo 7 + cacales sramparo + 2 zaccasi 24 pin + 1 zaccasio 16 pin L 40 300 N/3c come i Nr M/2, baseno momara e calcudara L 53,900 Describisces: MC s. 3 - 4 - 5 - 7

Descrizione: MC n. 6 - 9 - 10 - 11 - 13

TAVOLETTA GRAFICA per Apple II si collega año zottolo del paddie dell'Apple II e conserte

s cottegg and socrate der Appler e conserve di disegnare sullo schema in alta solutione il friento morrista calibraria e calibudara, e compreso il piano di lovaro con il memu sui loglia di corannolino plareficato e un minifoppy con ruma il software, so in Appleacht sa compillo to L. 215,000.

VIC-TRISLOT per VIC-20

S colling as los del VICCO e consente di installare tre conucce E contribta da un circulto prampiato dioppio focco sa verorimi, con fici metallizzare o pertine donato tre connettos (glo sostata) professionali con contratti dioran per l'insermento delle schede, psediri sul fondo della boseno L. 48,000

Descritione: HC n. 16

EPROM per Commodore MP5-801 set di caratteri can discendenti

set di caratteri can discendenti S. sostitulore di generatore di caratteri della stamponte Commodore MP-801 per migliorare la leggibilita della sortivio.

L. 40.000

Descrittione: MC p. 41

Per conjulidare i contri Mit.
I pogamicia puo cerre dichiara tramite contri coneme positi
n. 1441/0027 resulta a Technimida sri. la vagia positie romite coogne di Ut bancara e crotiare mentro a l'adrende vi ...

INDICE DEGLI INSERZIONISTI

di San Marrio

18/95 Br. Computer: Via F. Deparation 10 - 00/45 Roma

18/95 Come Infin: Via dell'Industria 13 - 2007 Samelongo

(San Via Connidon 3 - 2013 Milano

144 Computer: Via U Connection 40 - 00/17 Roma

23 Computer: Via Force Annale 200 3 - 20/19 Milano

188 Computer (mitter: Via Force Annale 200 3 - 20/19 Milano

188 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

188 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

189 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Milano

180 Computer (mitter: Via Romanie 186 - 20/60 Mi

Computed Vision of July Marie
 Computed Vision of Computed Vi

Data Bear - Vie Leyner & South Control of Million Data Bear - Vie Leyner Remain 5 - 2017 When Data Bear - Vie Leyner Remain 5 - 2017 Remain Data Bear - Vie Leyner Data S - 6018 Remain Data S - 1018 Remain Data S - 1018

B. Esteni - Via Pinnoli 55 - 2013 Melium Decimus Braker. Via Utrido Consedus 44 - 00173 [RM: Emmeji Computers - Via Accademia del Virtaria 7 00107 Rema.

Franciscopport: C to Fogazzaro 139 - Vicenza Francis Macrie & C. Efferr - Via Midzelle 73 101 to Fadora Gabba Chie - Via Gathbelds 46 - SSE2 Son Govenno V et GADO.

Color Computer - Via Dente Algebres 60
Golden Computer - Via Dente Algebres 60
Gouge Computer - Via Dente Algebres 60
Gouge Computer - Via Dente can 285 273 - 60 (d. From Ellipse)
Gouge Editorial darkness - Via Epullar 12 - 2010 Million (PE)
Filedon Parkness - Via Guilla Viannes 9 - 2000 C na
Navadie (Mt) - Via G De Viannes 9 - 2000 C na
Navadie (Mt) - Via G De Viannes 9 - 2000 C na

Hattagerick Tid. - Van Volk 11 - 2002 Melano II HM Halle - Vin Tara 33 - 2012 Melano II HM Halle - Vin Tara 33 - 2012 Melano II L Centre-Directorich Melano Fano. 2009 Assign Vin John Volk - Vin Touristance II - 6011 St. Reim - Los Com del Compton Vin delle Mineracorde No. Gerri Oc. Los Com del Compton Vin delle Mineracorde No. 2021 Feorotock III - Magness Pitest - Vin Ledds 4 - 7732 Versia Vinneracorde III - Magness Pitest - Vin Ledds 5 - 7732 Versia Vinneracorde III - Magness Pitest - Vin Ledds 5 - 7732 Versia Vinneracorde III - Vinneraco

 Mantewarder, V. L., Agusgaron S. S. v. 21800 Varver, McGree Hill Brook, Company L. Ladersace Propose 150 D-2000 Hamburg (Std. Rept. Led. Tard Co. Model. Vol. Biomacristics Coronic 55 - 003457 Restac. Broop, Methode Wor P. Collans 37 - 2011 Vidioso. Microsofty v. Ven. Archiv. 241 6 - 00125 Archiv. IRMS Migrare. - Vid. delice Biolisies 273 - Great Migrare. - Vid. delice Biolisies 273 - Great May 2004 - Vid. Stafface Biology 6 - 4 - 2022 Midroso New York - Vid. Stafface Biology 6 - 2 - 5022 Midroso New York - Vid. Stafface Biology 6 - 2 - 5022 Midroso

Chemis Vest destant action V - 2007 Ferrar PLAG - Van Queston Schi 1) - 2010 Ferrar PLAG - Van Queston Schi 1) - 2010 Ferrar Philips - Fran A Neumber 3 - 2011 A Masse Philips - Fran A Neumber 3 - 2011 A Masse Pwint Parties - Van D Porth Mapporer 57 - 20113 Rorar Pwint Parties - Van D Porth Mapporer 57 - 20113 Rorar Public Computer that some citied G In C 1 - V Margorius Mapporer Schi Computer that some citied G In C 1 - V Margorius Margorius

BCYA, "Van Statistigeneer in "out in Benad. Sanda Personal Computer Products." Na Montercon 22 2003/Sociago (MI) Silveniar Van Genesch. 20 - 2014b. Naharo Silveniar Van Genesch. 20 - 2014b. Naharo Silveniar Van Genesch. 2013b. Silveniar (AN) Silveniar Van Genesch. 2013b. Milata. Silveniar Van Genesch. Product Cape Van Genesch. 22 - 46(2) (BO) Silveniar Van San Gello (Mr. - 50/2) Ferrore. Endwindles. AU/DRS van Van Gen Promot. 90(4) (BM)

44

Telem Interestational Visit De Vises 63 - 2009 Created S.N. (MI)

Telema Vis M. Critich 75 - 2014 Mileso Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta del Espera 27 - 1016 Econa Tiber - Vis Mudouta 2011 - Milano

Arno V - ramorea 45
etioler 1985
L. 4.500
Biremone
Prolo Nata
Condretiner
Mano Maranaca
Benera e rodappo
Be Aralia
Collaboration
carron Strate Reffacto
Man Andrea de Proca
Robert De Desca

De Mais Andrea de Proce Valve Di Dio, Corrado Giarlocot: E des Matricas Tottmass Pastano, Perfin Pastano Franco, o Perro False Scharmardia Patro Tasso.

Pacis Papa (responsable). Guovanna Mohann Roberto Robano Grafica e supuglassione: Roberto Saltarella Grafica copertina:

Stado Areis - Romo Fatagrafia: Dutto Trass Americantesione: Meserco Ramagia. Importables.

Poss Solvatore
Abbonamenti ed arretra
Martos Pomorarus
Derettore Responsabile
Marco Manaco

MC communitation of any and control of the control

Technomoda, Vin Cirlo Perint V. (013) Roma. Tel 60-4313331 - 451534 Producose pubblestiera. Cener Vincenta, segeretta: Oras Princip Manusco e II mino Balas. A 1000 Luma e pun del hara maleraria pun del

L 127-000 papelment ou annu.

E a proteir a 1-00-0007 eternole

Francisco L 127-000 papelment ou 1-00-0007

Vis 4 arts Payres 9

OR17 Sente

C respectations a fainfaire

Confession For Aurita 17

G.S.A. Les 29 Bosses

Gradults F.F.G. No. Strangement

1988 - Anna V retains a 10, membr Protezioni e fanta informatica

Sel faint in certa parlore, a quanta alfain mera, dos viras de campatire, l'inprocedo madifica montrativa a translusción ed sutiento servirar o se qualidoollor faintener statife della materiana che se madifica pian piano pianciano procedo del deven o divers fina al aprica estampianamente cuntervaria de seguencian de diven en divers fina al aprica estampianamente matire di parco sufricare, programmente e data, dell'atorite. E come pre un terma l'activa dellaria, de compagne di autoritera, prantierbe serve del con securios. Un succiono che, restavalmente, mon può entre expensato fistianto che most su

grido di all'arme havisso di filil Machenne, direttore di PC Magazine "Gli schem di protezione anticopio, langi dal rendere inatilizzabili i programmi che wrebbero proteggere, pissono meltere si citti il sotto compatiri". Il processo è sustanto anaptice si achemi di protezione sia diffiani

pervisivo de contra di periore, la evenimen di andia anoi limitali, la primatricame de invege non present dal antenno specimente e cui la sa. Il programmo di avvisivo periore, del antenno specimente e cui la sa. Il programmo di avvisibilità por provisione del programmo programmo di avvisibilità del accessivo del programmo periore, reservano a leggiore tenti periori possibilità e a circori ma soppo avvisibilità con constituire di avvisibilità del accessivo del periori anticolori di avvisibilità del constituire di periori di

Dissipe il tras del compare i, patrizialmente, gai tra noi. Magine simo doli "patritori soni," ma ciria corre per modia attissata. I rando tranulari pregramati mon patriti, mandandizzassimi delpi tricordi al particire, portiziame sia destrutori. Ma feste mangha in intendedizzassimi delpi tricordi del particire, del afficiame si dell'intende intendedizzasimi delpi tricordi del productiva del afficiame el attissata (per tanto. Per antidatente, presse che sia sa careche in anti productori del ristoria, cere del mangrago di disocce patricisia hardiner conseguente all'interventameno di an pregrammo liberatione; republic, ma sufficient del mangrago del productori producti, ma sufficientale antiqui en di participa. Easy è il nome di una famiglia di programmi per personal computer (sistemi operativi PC-DOS e MS-DOS compatibili) che ha avuto una straordinaria diffusione in questi ul-

timi tempi.

Sono programmi di ottime prestazioni, facili da imparare e da usare, e soprattutto progettati per potersi integrare l'uno con l'altro trasmettendosi dati, e adattandosi nel



dell'utente che, ad esempio, comincia con

esempio, comincia con un programma di trattamento testi e scopre solo in seguito di aver bisogno anche di un archivio elettronico.

Come tutti i programmi del catalogo EIS.

anche gli Easy sono in italiano. Non c'è bisogno di ricorrere ad un tecnico per installarli, né di seguire un corso per cominciare ad adoperarli. EasyWriter II è un programma per il trat-

ao audoperarii.
EasyWriter II è un programma per il trattamento dei testi, e funziona collegato con qualsiasi stampante o anche con una macchina da scrivere elettronica. È flessibile e diretto: voi create la pagina sullo schermo, esattamente come deve essere scritta, con interlineature, spaziature, 'inentri, paragrafi, Irentri, paragrafi,

Easy di

sotiolineature, gras setto. Le modifiche sono istantanee, perché con un solo tasto potete cambiare un carattere, una parola, una frase, un paragrasio o un'intera pagina, oppare potete fondere tra loro testi different. Fascwirter II può programmare per la

EasyWriter II può programmare per la stampa fino a dieci documenti e contemporaneamente lavorare su un altro, e può essere integrato con EasyMailer II, che vi permette di gestire un elenco di indirizza e di invisare

EASYPLANNER

lettere personalizzate. EasyPlanner è una tabella elettronica con la quale potete fare qualsiasi tipo di calcolo su serie di numeri divisi in righe e colonne, modificando i valori, aggiormandoli e ricalcolandoli istantaneamente. Prevede tutte le

Facili

Editrice Italiana Software

SOLUZION

nome.

funzioni matematiche e finanziarie più utilizzate, può impostare molti tipi di tabelle e collegarle tra loro per calcoli incrocisti.

e collegarle tra loro per calcoli incrocisti. Memorizza sequenzialmente i comandi, e quindi può ricostruire per voi le tabelle che usate più spesso, senza che voi dobbiate impostarle ogni volta. Con

Easy- Filer potete



nico su misura per le vostre esigenze, memorizzan-

do dati, erdinandoli, aggiornandoli, selezionandoli erchiamandoli m maniera esatta. Potete intracciare i dati sal vidoo oogure estrati direttamente ottenendo solo quelli che tispondono ai requisiti che vi interessano, e questi dati possono essere stampati nella forma che desiderate [prospetti, lettere, etichette].

di fatto.

È anche possibile prelevare o trasmettere dati collegandosi direttamente con altri archivi tramite il sistema operativo. EasyGraphics trasforma in un attimo

qualunque tabella numerica in curve, istogrammi, forte in bianco e nero a colori, e lo può fare ripetutamente, cambiando solo qualche dato e mostrando "cosa succede se...". Tutti i grafici possono essere stampati anche con il plotter. I rivenditori che distribuiscono la linea Easy sono stati appositamente addestrati, e possono offiriri tutta l'assistenza di cui avete bisogno. Inoltre la ES mete a vostra disposizione tut-



ti i giomi, dieci ore al giorno, una linea di retta di "assistenza pajda telefoniaci" con un tecnico pronto a rispondere ad ogni domanda. EasyPriter cosa 1755.000 lire, EasyMailer 250.000 lire, EasyPlamere 590.000 lire, EasyPiere 850.000 lire, EasyCaraphica 590.000 lire, tutti più IVA. Se volete maggiori informazioni rivolgetevi ai rivenditori di personal computer, oppute telefonate.

mazioni rivolgetevi ai rivenditori di personal computer, oppure telefonate o inviate il vostro biglietto da visita a EIS - Editrice Italiana Software - Foro Buonaparte 48 - 20121 Milano tel. 02/87.79.83 - 87.50.31.

EMPLICI AI PROBLEMI COMPLESSI.



Flower Micro Peripherals. marchisti Sinclair, alla GBC Onesto: 2000-Moreo Festaberala per OL

gasto per la quale ci compitmentamo con

G.N.G. Ballana Spd. - Rebit Divasion

Settifichiumo volentieri. Non segereno

Black-out per J-soft o per i glochi italiani?

Leader decrease ones haborresse de reconsplosaohr pubblicate nella rubrica "MC-riocht", ma tura red cartello", la capostipite della speal fatto she la maggior parte di questi giochi

Stone enterare other poor e ones, distorate eru MC

Decide Geppont - Suit Marestro Hal regions, Ma la colpa pon esclo poetra,

vare fra quelli che giungono in redazione, so hat qualche altra segnalazione sarecto

Forza radioamatorii Cartesions reducione 11 forte cuesta o

partita con il mamero 467. Tinto questo per

musede di sollito di songliere i gioshi da pro-MODEM per is risetresmissione to RPPF a CW, e non prevando programmi validi per il black, surel felice to messo se free anche Complimentandomi con voi per la rivieta

e certo che quanto oppra e gla nel rostri dr not 75 + 51, o meglio suluti condiali. Date pull/elegration grando un notavola suo

perche e stato proprio hi a voler fare la ruferios, azzri a dire il vero to ho la colos di rudiosanetori (o si rediosanetori compute





Non perdere quest'occasione! Ritaglia e spedisci oggi stesso il tagliando per sottoscrivere l'abbonamento pubblicato nell'ultima pegina della rivista. I miniflogity ti saranno spediti in una robusta

confezione a prova di danneggiamenti postali.

I prodotti Dysan sono distributi in Italia dalla Tesamere: Via Volturio 46, 20129 Milano





rendindo un vitilo servino a tutti coloro che hanno la decica edignose. I redioamatori si nono molto simpatiti, andite perche sono sposeo vitiliatimi nila sonota, captano doli, assicurina ficularieritati perradi cologamenti i trasso di calaminia paturali e necessorendi i trasso di calaminia paturali e necesso-

Un cinese per il fisico?

discovers in Fragassic che Propriestis al VI Foundamento di cardio di constantino, qualto I Fasca o primissimo in establica informazioni, qualto I Fasca o primissimo in establica di constanti di cardio di constanti qualto di constanti di constanti qualto di constanti di const

aftere quantos ruso tabeleo Tos persistos a redider riberços y Tos qualifontal e de entrone. Chasación ses altere quantos alto reverse prediperes, alter di activo pero quanto mido persistaperes, alteres de la pero quanto mido persistacionequalistico del pero quanto del contrales del persona del activo del la questo arrado e ven del activo del la questo arrado e ven del activo del pero persona del persona del pero paccioni conquiste per prodenenciante e pero paccioni pris un su socienzo del Produce del Pronetación del Produce del Produce del Proportionistico del Produce del Produce del periodo del Produce del periodo del Produce del periodo periodo del periodo del periodo del periodo periodo

reference, request or consistence replicate and a consistent of the consistence of the co

min man Antern conf

el destro Unitade suscessi di Cimensiani di bastazione grandii), mentre non e moche sene tio i escolorità di empleme della memoria, in la resionata di empleme della memoria, manes. La preservaci della gradina redio pentre no estiti, mon serveno turni colori, ma un bonchi rischianitaria (numero di pondi tradini administratori per una giartiona agginole a positati un presenta el transi persono della dispolazioni el Dissoli in previsto di la timpolazioni el Dissoli in previsto di la timpolazioni el Dissoli in previsto di

services for your deptions opening peace of the company of the com

Uption on instrume hardwards). Writtening all Victors (Land Merchands) and Companies of the Conference of the Conference

THON

MICROCOMPUTERS		
NCLAIR		
italana jopalish		
eroha GP 900 rheolis seriale & sangliele	- 1	
ideolis certale & yangtate leboneliste sannus E caneli		
	1.	
decce by progressmable	- 1	- 6

department of the last of the

Modelm 200 Leads to Emer Lagrandians DE 10 HAS Lagrandians DE 10 HAS Lagrandians DE 200 HAS

TOTAL STATE OF THE STATE OF THE

Printing settle printing Biochemises
(acres in color). A 6-thina 1
February Commission of Commission
(b) February Commission of Commission
(c) February Commission of Commission
(c) February Commission
(c) February
(c)

SOFTWARE ricremivo e gestionale per tima su management i la consultationale (A. to reconstruit in diagnate of the COMMISSION of the consultation (COMMISSION OF THE COMMISSION MANAGEMENT OF THE COMMISSION M

VENDITA ANCHE PER
CORRISPONDENZA

COMPUTRON

L go FORANO 7/8 00199 ROMA Tel 05/8391556 IL CENTRO DELL'ACCESSONO E DEL SOPTWARE



La Monopheropherol Lid il au dealo, apposizimente per gli usetti di Sorciari D.L., opposizimente per amplane la mercona di mossa il Dieses, che l'autociano com fisopo di 35 3.7 subligation una consideratione della consideratione di condidata in distancie gui, controllare fiso a 4. direvas contratoprisimente, per un talcali de 228 Mayra Molti comandi per geatre le oposizioni sono reresione. Oltre dalla facilità di radiazione, questo tota e consente di fintatte al massario satti la batte e consente di fintatte al massario satti la peterna del mospronoscioni MEDDIGI.

> Per informationi objedite al Vostra Rivenditere e d'artheraces alla



ADOTTATI UFFICIALMENTE DALLA SINCLAIR

GARANZIA 1 ANNO

nchir G.L. à un prachie registrate data Eincher Rossech List



qualit magigarrennele invespore II entatest protectivo del costi acci, passena e constancia protectivo del costi acci, passena e constancia menor critaria, i sia stature, ma El tretto di mantinene, protectivo, accordizzate se il una constancia protectivo del constancia protectivo del constancia protectivo del constancia dell'acci, acci constancia protectivo del protectivo del constancia protectivo del protectivo del constancia protectivo del protectivo del constancia protectivo del gii dali Ella di communicacioni. Plati il conducioni con constancia protectivo della constancia con protectivo della constancia protectivo della protectivo della

Copyright e modem 1) Avvecces intentions di riportare ai

домого биенной илы менялиле полбо облазівраю еменали осноги ило оби домог утвориський месколь илі выезано) так этим орубатне пластожний и ТОРАНО, «Данато развоногичиство карите ве меналиство і ринургист так за так вобичать бито поблениять о 1 сентр пробра е домог вого меналиство в наду пробрат в домог вого меналиство в наду пробрат в Москол не е ромосто основного сим основного обичения так обичения потим основного битом так на по-

etinti sukuti. John e Roberso Poweli - Grosseto

I) It is not expected to entire seed to a seed to be a se

MCmissocomouter n. 45 - ottobre 1985



DISITACO DEALERS & DISTRIBUTORS

DIVISIONE INFORMATICA: Vie Poggio Moieno, N. 34/C - 00199 Roma - Telefono 83 10 756 - 838 01.81 - 83 91.5 PUNTO VENDITA: Via Massaciuccoli, N. 25/A - 00199 Roma - Telefono 83 90 100 - Telex 826334 DITACD I				
SINCLAIR QL	SPECTRUM	ATARI 520 ST		
Sinclar CL, remains in select Taleforene	Switzen (EV Dus. 2000)	Aten 520 ST + One 350K		

SINCLAIR QL		SPECTRUM	_	ATARI 5201
Sincher EL, remone in sellino. Georgenie Bucher EL, remone in sellino. Georgenie Bucher E. Georgenie Buche	Tale/boans 469 000 800 000 110 000 110 000 110 000 25 000 400 000 25 000 25 000 25 000 26 000 26 000 27 000 28 000 29 000 20 0	Spectrum 45K Plus Spectrum 45K Plus Spectrum 45K Noreal ZX Microdive Josephone 19 June	238-900 238-900 156-900 255-900 255-900 45-900 45-900 45-900 150-900 163-900 163-900 163-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900 253-900	Atten SSS ST - Driver 3000: - Monotor T, Verterd - Atten SSS ST - Driver 250K - Monotor SSS ST - Driver 250K - Poppart accor CN - Poppart accor C

+ Ahmentatore + Utilises 510 000

ADDITIVITY DALLA SINCLARI RESEARCH LTD 1 ANNO DI GARANZIA PACCHETTI OL

+ Drive 1 + Orive 2 2-650-000 OL + Other 1 DL + Drive 1 + Stemperte Epson RX 80 F/T 2 490 000 QL + Chive 1 + Monitor F Vends 1.837.000 + 10 avocument

TOSHIBA I Tashiba HXZ2 G4X + 48K RCN 125,000 Monday dample European

Stamparte Toshou 60 colonne

DRIVE PER SPECT Discovery + Spectrum Plus + habers Sec. 1 100 00 Discource + Spectrum Plus Cavatta Carstronica per Opus

Others Mor 258 + 2 Dek 720 4 350 000 + 50 Oliveti M21 250 2 800-000 + 509

Expensione S139 465 000 + F47 Daco Rodo esterno 2,350,000 + 50

Clare South entered 2 800 000 ± 50 Claco Algido enterno 4300 000 + 00 Disco Rodo meno

2 450 000 + 50

500 000 Sohwara richiedere le Jate | Serbothe GP 850 per Ot. PREZZI IVA INCLUSA

LAIR & CE

Telefonera OMMODORE 64

Telefones

128 K ultime noved. Taleforese Commodore 126 K - Drug 1577 Telefocete + Banstr 1631 + Sohr Mouse per CSM 64 Taletonere Telefonen

Sohear

Mannesmen Tally MT 85 1 050-000 Manoestruc Telly MT 290

699,000

E . ASSISTENZA TECNICA SPI

Selective GP SWAY

posts ____

verse) ne trattaggicko come un tasto, il che eignifice (ceviagnente) che com petra ginure se nom malla maschinna per la quale e stato realizzado (a meno che le due reschine non sison desposibili)

Da una maochina all'altra

Stops an states better on all greating some books of transported the professional armsi peri Maple III et il TITA-20 nat ima parene Capita peri Maple III et il TITA-20 nat ima parene Cabita La difficolo di Universistane non escripi satu naturata a tredito del Raines I organosi estipio o mono individedi esta disvene alimenti dalli Perile e Poler dose finance alimenti dalli Perile e Poler dose finance infractionale delle indistribute in consociati di menorinaria se dicco insponietale il Insufferiorante del procede indistribute in la insuferiorante della compación delle consociati della compación della disconsistante della compación della compación della consociationa acresi milla compación della consociationa acresi milla compación consociational della compación della consociational della condicional della consociationa que la consociational della condicional della consociationa della consociational della consociational della consociationa que la consociationa della c

contorna?

Plantice out-accepte up grande fluore at
mobil interviale hanno al mo plene proble
ms. Se do non fome possible aumentale
altonio la decimentazione del programmi
da ser religioral mentione.

extremo es retrosamentativa del programma de vos pubblicas apronatores a l'invelo della Fobr e Paul.

Un altra curiconta riguarda la imagentabi l'in altra curiconta riguarda la imagentabi l'in del programmo in limpunggio maesitima un'esti per il COR, Aggale II e 1902 del 180 amo 150 openio rigotere che falli programmi di rebbero faccionnota trasportativi in quanto probero discontanta trasportativi in quanto.

blicato mole programmi, che meritano que 80 levicro Weiser Anna, Life Antimazione d ficazioni eso, programmi molto belli usa im ultambelli sul mas 0-04

Claudio Duch

le attruzioni del l'inguaggio tranchiza amo le récess, e cho quindi e possibile mel·limize del programmi asquet di girner se nompilere diviscei dan volta che gli internazioni alla l'ossozio di nomorin sisso stali adizioni al le particoli del nomorin sisso stali adizioni al la particoli del mori vivi dire che qualimi questione Quanto nai vivi dire che qualimi que programza pones necese passibo de si

tando le locazioni.
Uno degli estandi piu gressi e proprio do dhe accomuna tutti i programmi casazi dal postro lettore, e cice la gradios, che puo avete caralleratorite e organizzazione collo di

to carellerischte e inpucionation collo di verse per macchine bassis relic stasso protonoos, proprio come avvisor nel caso in cause.
Ter quello che rigiuarda le documentazio-

The qualito obe riginards is documentation as del programosi pubblicati, eschiamo di bare il possibile, ma certo edifficile rhantere si dare tutte le informazioni messenzie per trasportere il programma de una macchina affatza.

Che cosa ha in più



il Personal Computer IBM?



Il Personal Computer Support Service, per esempio.

II Concessionario IBM Personal Computer ha un servizio completamente puono da offricti: il Personal Computer Support Service. È un sistema che ti permette di ottenere tutte le informazioni che vuoi sulla famiglia dei Persunal Computer IBM. É composto da una serie di videodischi e da uno schermo con speciali caratteristiche, che rispende alle tue richieste al solo torco di un dito. Basta torrare lo schermo e potrai scegliere direttamente dal menù quello che vuoi sopere in relazione al tuo settore di interesse e al tuo lavoro. In questo modo potrai ricevere qualunque tipo di informazione sulla famiglia dei Personal Computer IBM, uppure sui sistemi operativi, oppure sulle centinga di programmi disponibili per i più disparati settori applicativi

Na e di più il Personal Computer Support Serveu è cull'aggius direttament a una Barroa dina BBU europea. Coi il Concessimario IBM Personal Computer Poptia saver aggiuramenti in term po rede su tutte le novità relative al Personal Computer IBM e ai soai programme s'anò in gradi do dirispondere unbito alle più disparate doman-de un problemi specific, che portra escret us serso a porro. Gamie a questo servizio IBM Concessionario BM Personal Computer ti archi fornità colore in Serio di Personal Computer ti archi fornità colore in Serio di Personal Computer ti archi fornità.

uni assistenta ancora migliore. Se vaoi vedere da vicino ed usutraire del Perso nal Computer Support Service, vai dal Concessionaci IBM (gli indirizza sono sulle Pagine Gialle). Allora, hai vistor he il Personal Computer (BM ha veramente mudeosa in niù?



	Boules nerves Information of Personal Computer EM o is not pre- general EL indiquesi des Consessiones IBM Personal Computer delle une regione Ulus miles o denocionoses protect de un convolucatio				
	Near e Erganer	-			
ı	triends				
	La mia silicotà è				
- 1	Infam.				

IBM

Canon V 20 I'MSX

MSX. UN SOLO SOFTWARE PER MSX youl dire microsoft extended basic tutto il soltware- e l'hordware -delle vane marche, e utilizzabile senza alcun proble-

SOFTWARE

aca estante al mendo, ed il loro proper to e acquavamente destinato agli utern SOFTWARE PER GIOCO E SOFT-WARE SUL SERIO m sale mocking MSA, latte completomes le compatibli come si è visto, è in como di ropido reluppo. Ai programmi di bosedata base, faglio elettranico, word proces seg, grafico - si unicce il software applico livo, che il Conan V-20 puo struttore a meglio con le sue versebilità e potenza.

T-22A Zi tarbi quido cur sore di prondi dimenso.





elevato a potenza. urlema Pal, test: 25 linee per 40 celarina, prafica: 256 punti × 192 punti, 16 celari, seo-ca-8 oftove su 3 tors, pessibilità di interfac-sionerna para liela e seriale il BOS (Dak tive system; det MSA permete sont-Vizzi fecnici e gestionoli, grazie alla silta di unità llaggy disk CANON V- 20 MSX UNA SCEL softwore. Cé uno scello po ero ed intelligente?





Philips :YES

Sections: "MEX of a large person personal compared for living in Behavioral 2005 for 3 MML to detail which for Behavioral 2005 for 3 MML to detail which for Behavioral 2005 for 1 Detail Conference of the section of the section of the section of the personal section of the section of the personal section of the section of the personal section of the section of the

Per alienos apiemeso



comparies de devolutiones protessors, decemna PC III aux proposauses i fait Million de La San La Million de production de la Million de La San La Million de production de la oppositione n'ananesaus, se Million La Riem starched d'a 312 Khyas, espatables aux a 1M sense histopie de sidencier qui sote de opposition de division, seu pour arrivant seix a la minera de la misson de PC III s'emporte hant contains de su misson de la COII s'emporte hant contains de su misson de PC III s'emporte hant contains de su misson de PC III s'emporte suppose de memorante e II. Million con la siensu

signicio e intercepcione i con estrato de considera del co

us uterfaces puralicis per sumprate

Per I PC III man deposibil due up di satece cell i stroffer con 64 sian, espella per fencedit i stroffer con 64 sian, espella per fenceale di per destata meche di 10 sian funcione transità i maniferi compositi compositi di II sofferare chi base dei compater comporeda NS 5008 31 col quale sono ferrare comporeda non per si per si per si per si per si per si ultimoni puo cuert mellori si altatta i I satenia persatavi Kima i la versione dello Uner per remanta sconpater. La Speriry e la presu, avenrare al offerire la insura revenance di quero sustena.

Prior P

Pulsar, un nuovo PC compatibile

É state protestate dalla Quisar el messo PC
XT compatibile decomental Pulsar du espande

É state provestato dalla Quasar i la sove E. XI compatible domonatare Planta che equande in precisa e sui de precisalem i model la della dista imperta e qui dispossibili di une posta partache to una perta servide XS-233 di una posta partache La momenta di attaca più estrare constituta iddifferentiritàre toda sovo obser Depty dish. Toda (a. 160. K. a) quala piana aggiunitare una discongable Tota chi lo megadiya con consoller distra l'accidenti del posta e disposibili di una (a. 160. K. a) quala piana aggiunitare una discognifica da programme di accionare, complete di giunti di programme di accionare, complete della momenta di programme di accionare, complete per alterna-

For alphias separation Quater S.F.I. For Depressin 579

Allo SMAU i movi Apricot

Sono cust presentes also SMAU della Dittre, nauvo importante
nativas del Appiene, i se por centra compair della massingina i 17.

Fil find a presiate 17. dei centrane la centalenta Aprico Carleston
LTT e (17) los contextamente quanti efecta al presendente FI, del
gode conservano antre la siviatami referra le mata sia un memprocesi
con 1866. La menerina di massa e contrata di de em emergranta di della conservano.

LT 4.1 119 date districtionis quasi instruction for produced 1: 1 of the control of the control

un che prano veno GEM, il CW Blorc, ne programma di posimismo di un cresibilità per di manchi programma di posimismo di una cresibilità per la compania di posimismo di presi della distance situadico il ceno collogia sill'anna consulei di un timoritario di una regio sill'anno, nunche deli distance di prima compania di un regio sill'anno, nunche deli distance di programma di progra

A proposito dei PC compatibili...

Learness on a New commanded, opportune of the state and the service. The state and the service of Ecodes, a same partner new ware found used to Ecodes, a same partner new ware found to the state and the state and

person and the fatherhouse in boars in the service of the service

posta electronica a hasso costo
Anaba a flada Endiacese deposible se
Anaba a flada Endiacese deposible se
hasso acada de Endiacese deposible de
hasso acada, a chasta P.E.I.S. e chipaga de obte
hasso acada, a chasta P.E.I.S. e chipaga de obte
noble sega MK, III halfa Gameral Flacese.
Probabili de hasso persona fasio a demode, quello
noble sega MC, III halfa Gameral Flacese.
Probabili de hassouri Placese.
Probabili de hassouri Placese.
La compagar e de un madem, nella "carella possible
de mon o personale della segi del
nella "carella possible
de mon o personale della segi del
nella "carella possible
de mon o personale della segi del
nella "carella possible
della carella carella
possible
della carella

ndicurso o "passered" (produ d'errine) o grafia determinăta cuiedia. Le appleament della posta elazoretea non noticomen de la martie morea de esplerate i erea alla pessibili ta per un aprate di constancio la transmirro code in alta cuma madeo di never pratite del minosteggi. Ila protobilità di sissa suore montaggi sonta tra commondata spara la tatto di monto paganda, o dire al modello in tatto di monto paganda, o dire al modello. sono lamentario dal fasto che non abbiasso dirio y uno cili sucretà di schedi Cospormibi per y prograpi podici. Protesti mitalia del nose pre prograpi podici. Protesti mitalia del nose sono gianti per la consultazioni del nose sono paralizi ci non con sono paralizi ci noco, sono pararipo di botto dicrimoti delle songre come disposibili di competito di crimoti, protesti di protesti di consultazioni di consultazi

The sign and preventing sign and acceptance of the North Acceptance of the State of

della selolomana (per la primarhoma al carconerio tere pui secto La peda elettonicia, che lia oresia rigginati una divivaziona dell'acono riggi Sata Ulta ficio ci una sovità per il liabla risova e invece i rettino a collegiona del PEL E Dishbarimonia

BEIS



othermor, depositatir in altice casalid della real handin all conso soviest inflorer. P.E.15 offer simble on servatio di antismo eccionime La mantiera i sonflicira i questo ser visio e filosofficiamente opposta a quella obbli porta dechinosati. Internette e (circ medigi na porta dechinosati. Internette e (circ medigi na porta dechinosati. Internette e di circ medigi cacinette partiale più piego piocolo silo per leggie la Nie in e dishibito che a queste condicione la Nie in e dishibito che a queste condicione la consta elizionesa i priventi finalissenti alga delle consta elizionesa i priventi finalissenti alga delle consta elizionesa i priventi finalissenti alga delle constanti con constanti con con servicione con con servicione con con con contrato della con-

Concorso Whurer

E stato amegante dalla acrie il prime empai compaire Commodere PC 10 m

POSSESSORI DELLO
SPECTRUM
Inniverse è amous la
INTERFACCIA

the permete di displicare e di maderto na NASTRO MICRODRIME PLOPPI IESM qualenti tipo di programma commencia

quident pe di programa commercia le oggi estingia di reseriani TURDO TURDO PLESANTI MANO CON L/M NEL LONDER DEC Semplicamena da usare si otilogali interfaccio al comentico di regansione, al derme peremendo un lato di brock in caterne una copa a solocidi normale che cotto e una copa a solocidi normale che

mento dei una copia del programma pi cartridge una copia del programma pi fenso.

Il procos dell'INTESPACCIA DUPLI cita il manade e il rapese di spedido costimuagno è di L. 95.000

Per lecordizazioni e/o richiesta-diuliania ri infirmazioni involgeni e. COMPUTER CENTER VIA FORCE ARMATE, 200.3 20152 MILANO TEL. 02/9890213

MCmicrocomputer al SIM Sile within a Milano, dul 4 al 9 retember 40

Novità al SIM sfulumo peso TMSX 2 era praticamente in ter si informa ad un MSX I e che nemuno

Per quanto repuerda als MSX presu serie

vt. anche con l'ormas popolarissama "Scuola

da Connado Guategas, erano a desposamente de els alberto 25 companies MSX Technica arenal

Office sigh MSX 2 one attentionment a manual

Noove versioni dei linguaggi Microsoft

La Mannett sa removando d suo parco di legango per MS-DOS, treo usoti in America le nany refesse di Fortran, Cobol, C., Pasad c spondoni scruore rilascuse dalla IBM per il

Non sappouno quando arrecramo sa Riska









Agire con soddisfazione





Non volete affidarVi agli altri, desiderate realizzare da soli i Vostri programmi, vedere cosa contengono, ottenere il massimo possibile: divertimento, gioco, sensazioni

Tutto deve funzionare perfettamente, secondo le Vostre idee. Supporti di informazione Maxeli, gli affidabili Per ottenere cio che Voi volete.





Vectra, un comnatibile PC/AT della HP

La femicka di prodotti MP se c sersorbiti Rozente e anche la notare dell'arriva



Omni-Reader, un lettore di

testi per personal computer La Municipi disenbura in Bulla il Interes-



Discovery 1; un floopy disk per lo Spectrum

Lo deta region Open produce un'unto a di-



La conferma SMAL

Anno depo anno, la SMAU se conforma la raceira peù autorivele del active: reformitée

Go to BASF FlexyDisk.

La nuova linea di dischetti BASF Sicurezza dei dati grazie ad una tecnologia d'élite.





Mac: 47 nuovi Font

Gen pure of tocosion dell' mifet del Mari devets, sole la mission del medica del Mari devets, sole la mission del manufacto del menumbra del manufacto del menumbra del medica del medica dell' mention del menumbra dell' menumbra del menumbra dell' menumbra dell' menumbra dell' menumbra dell' menumbra dell' menumbra dell' menumbra della menumbra della

our route storer. Selven i store stracebra (1K blere per parie, serza custars che in cus, son è arquive comprese il Fost Mover a la contra che in cus, son è arquive comprese il Fost Mover a la condita silvania il di actuar delemente di overa statura dan Fost contra la contra di actuar della contra di actuar silvanta contra la Contra di Con tergispin Gerélence Apen (1941) Aland Sopon Abarda de NOVA

24PUNTIMOVAS/GRUTTECGE/ATOSHI HitliametepunRound24puntiSkicon2

4punt Editories 4puntification for the control of t

COCOCOS SOCIO DE LA COCOCO DE LA COCOCO

Moreo Ispunt Micron24puntigrassa
ttownsingnessatuClean24puntigrassatuclean24puntibordate
atsystem.Clean24puntibordate

CONTROLLO DI PROCESSI INTERFACCE-HARDWARE COMPUTERS S.F.I. CO. SE VALUE DE VETUGE (7 TEL 100 SE 1999)

RIVENDITORE AUTORIZZATO:









La più completa gamma di sistemi operativi (sistemi monoutenza e multiutenza) La più ampia biblioteca software La più accurata assistenza tecnica (hardware e software) Le migliori condizioni di pagamento e di permuta

High Focus RPS, una nuova generazione di floppy disk

La Rhoso-Poulenc la presentata alla SMAU High Focus, the congresse numeron modelli-I floors dek della stric Web Focus sono

I napra Supra Hash Forus sono dotata da un

Imparare l'inglese

con il computer

cata del grazzo Baccedo, e basato sal libro della Le dispense (tipen + cossetta mades + sefres-

Sinclair: venduta? Not

zu, conformata un del ufficao stampa meluma Bose, none vero recese Marreell, po perso de

Magnete Plant - You Leads a R - 27125 YERONA - THE DRY SOURCE

Apple He come it He

samente por el He. Anche la tantera e ndesse modello u morence o'tre che dalla testera.

Apple Computer S.p.A.
Falaria DE Milandian 2009 Envisor (ME)

Una opova sede per Trepiù

Amney Italiana allo SMAU L'Ampes stabans e stata presente allo Sensa



COMPUNICATION AND A REST

Solo L. 68 080. Traypono L. 4080 p.p. sagema L. 7008. Anticipo L. 10 000. saldo contratologno.

MODEMPHONE 300 - 9-300 Eaud

Annie annuncia le povità e denuncia Johs

RAFIC/ ALLY H

0

CHECKE)

Alio SMAU la Aprile ha presentate alcuse nopra (l'uncu di base e la nicusa), sompre per si

mazacra sunde a quanto avviene con é Mac Infine: due nuovi monstor a colon da D' e la

della rete Hea", ha definante Nann-



dic e grandi anende, eno e nitraziona, ebe

specie di ... dessinazione dei riverdition Apple. "Apple Center" scelli fra spunit di vendito pro quarificato. Allo SMALI e'e stato che, per consciama so prema, John aveva annunciato I co

dod Sugmo; BARANZIA

> ** CAMALI DMA

ISTEMA BASE

interrupts collegam. stampante PORTA PARALLELA

e purdsa Illyelli S TASTIFRA ASC

AL IMENTATORE - 220 ben 64 tasti

EMA 11 02 130 W

161-Rema

HONITOR BRAFIC



Commodore: finalmente il 128!

PC-7000, un nuovo portatile

If PC 7900 was an 1886 own clock a 7 VI



PC compatibile

La Melchone Competentere ha presen

Harmandal PC 7000 c is 3 900 000 km, and in

Arrivano Wordstar 2000

e Francwork II

Osborne vince allo SMAU

il premio Industrial Design



FAI 13 CON IL CBM 64 UN PROGRAMMA PROFESSIONALE E COMPLETO

PER BICEVITORIE E SISTEMISTI IL TUTTO A LIRE 120,000

CHE FAI CI PENSI?? Elabara in percentuale le probabilità di vittoria, pareggio e scorfiito e sviuppa Eobara qualsasi fipa di sistema, anche 13 tiple, di ripo ridatta, Integrale Riduce moternaticamente il sistema con il 12 sicuro e ti fa scegliere il numero

Esegue la chiara schermata del sistemo da trasolvere e se hai la stamponte la Puoi seguire in tempo reole il punteggio realizzato e controllare l'andomento Sono compresi nel prezzo il manuole in rallono, floppy con il programmo.

IVA, un onno di garanzia e le Spese di spedizione ed Imbalto COMMODORE **NEWS**

Orden relefonio

Allego pagamento Rochert alla mos

R.P.A. Via Shakespeare 47 - 00144 Ramo

GEOCOME MOUSE INFORMACION CON LE 2X SPETTRUM They Simplet & Souget TOOM GOCARDO COM'S COMMODORS BE PROCESS INCOMENTS CON LC 2X SPECIFICIAL

IN ITROUT

TACHINE IN GOODS D'ANNEYTURA CON US EX DISCUMIN

L MARK E S. PO-BH IN PRAFES

CHOST ANNAUTY OF ALLERSHAFT CHRIST IN DISCUSSE AZECHNILIN PER A. COMMODERS AS S. N. VIC. 25

MA BLE DE MCROSSIFE FALL DELIVERS I

MANUAL I MC44000

SHEW, A ROWNERS IN COR LE 2X SPECIFICIES

ATIVON

NOVITÀ

ATIVOM MOVITA

BOOF THE SUPPRISON OF MOVITA ATIVON

LA SAAFES PERIODES CON LO ZE SPECTRUM

distribuzione in librurus Messaggerie Libri S.p.A.

McGRAW-HILL BOOK COMPANY Graph Jatoreambogen 138 D-2000 Huntlang 63 REPUBBUCA FEDERALE TEDERCA tel: +49 40 5382061, telex 2164048 MHBC D



MCSD Systemes

Gli avventurieri dell'immagine informatica

Su MicroSystemes di sattembre, un vapplemento di 64 pagine arre in senso stretto e grandi fenomeno culturale

evolumence nella nonsa van privata e professora de occupa positi animament de figure in due o are dimensioni. Le rappresentazioni

Non-derrottschwere che fin dagh min dogh inne 70 l'industrio noun scherrer seprattetto nel carripo dello spettacelo cenema e

la un seriore exvece non legato a quello dello spersaccio, le пилея и ктеро теме

Assers, trevumo grafica di questo tipo nel campo dell'autoreamone des processe indestruit à nell'arphricatura. In quest'ulticollando delle struzione realizzate graficarriente. Anche nel settore elettromico, sopramiario nella realizzazione di ci reari integrati, la grafica occupa un posto prindepato grazie alla possibilità di

Il detiver presentate da MicroSystems come decevario, é suffiexerteracité visito e puro coloreggia to da muso re a dure la passia denonyone dei problem layani al senor impotanti accoson etilizzati in grafica, dia prinopali competer, diptalizzatora eco

Nell'articolo, molto ben illustrato visto l'argoriente trattato, una pospecea parte viene dedicata alla grafica artistica "come de coechanne. Deduc si sposta sa un settoro molto interre-

sante e ciste le applicazioni della tecnica del trattamento dell'insmta di problem-













Programmare in C th Charle Newskowski Edicine E.P.S.I. Barnhaisme ETMI Fin Businasse ETMI Fin Businass Misseus (MI) 1985, 149 popule, 13 000 fee



If C. In preside reside the sourcette per cergreen reside towards are attained to qualifying another, the is of a USAN, if C. In source the Passed and seasons and in most depressponations. The control of the control of the control of the per cervities, and the control of the Acid to destine control of the control of t

motor office all empowers the set of votes full sea comman conserved by a result whether and the control without the control with the control with

control dally sides in some applications data of conception of the control of the control of the conpetition of the control of the control of the conception in the control of the control of the conception in the control of the control of the conception of the control of the control of the conception of the control of the

un denco di compdiatori C per microcalcolistori disponibili sull'innocato fin definitiva la scope del libro non ci sumbra del tario naggiunto e d'altronde in poco più di

то всегота во выро дележно вого и всегото об такот сертеме е об айтемей просто рой об об такот сертеме об сертеме сертеме об сертеме сертеме об сертеме сертеме

Guida a WordStar & Wilson Urschel Biblioteca del Personal Companer Franco Musico Editore.

Lie Makalle 73, 33138 Padera 124 papine 12 660 kee

remain i variatione.

Cris possare del trespo WoodSur e megare
di LCP M all MS-DOS con la relessacialla 1 d
a tri variationedica est consequente de mane le
Auste e marrie carationalis. De par sonsa mania
troppo la vida stratistica e la cou centralena i
adone variación cono cuatar asuba produces
lengus inalisma, por facilitario el minosimo los del
Trouce sul acesto merciale la prema la cone 1 d
ve nose adeligano crypta i en modo persona o

calcide.

On the control of the cont



Chanden if your ore appendix dedicast insperial among all manifestors of Worldster, all an regulating francase describertors at this become describertors and a versame 1 of the source appenditunets peril PCHM. In an unexcepted or della tentera e del familiar become y personale con a contract of the contract of the contract of peril contract of the contract of peril contract of the contract of the contract of the contract of the contract to the contract of the contract of the contract to the contract of delta contract of the services to the services.

TI 99/4A

EXTENDED BASIC
Edended basic + grafica
ad alta resolutiona
con manual

E Estenderon di
MEMORIA 32K L 199.000

e 0 5 000 interfacola
CENTRONCS L 275.000

e TRI-SLOT L 74.000

MSX

NOVITÀ ASSOLUTA!

• QUICK BISK, la mantona di

Offerta di Iancio I., 299.000

PULSEMASTER 6.4.1. - Via Puocini. 3 Tel 000402317 - 2005 LISSONE (MI) Le sité dél'apera e ausa semplese chausmente à toute c dereité, ail vients mosperit du Wordbaar de labbeannementaire signeres. Que sta experiazione l'assi a bocca accurate i finanpos veule not, confil che de Wordbaar auma qui le contractivale e versiblement montrationemtractivale e versiblement montrationement la contractivale e versiblement montrationement la contractivale e versiblement montrationement la contractiva de la contractiva de la contractiva de la la contractiva de la contractiva de la contractiva de la la contractiva de la contractiva del la contractiva de la contractiva de la contractiva del la cont

He should be perion di cheane di procedati. Hidisconde perion di cheane e discrimera i cura da contanda punto. Preccividado quendi da quota arapointane extremisses le "Leivend" che pe constitutuci con la reposizioni anti un vintaggio ad un lante, teles u sembe ben fano e facionaria (aggibili Tradismost e resloconore simo al cerentral victo ca ci ha abrasani Muzono, esto que prorello ca ci ha abrasani Muzono, esto i prime-

Corredo Ginatoro

Committee Granding of

Grafica per microcomputer da R.E. Myers Edecone E.P.S.I. Distribucione: ETMI

20098 S. Gialano Milanese (MI)

1815. 38 pagase

RE NIES
GRAPICA PER
MICROCOMPUTER

Le peris applicates sono scritic per l'Apple B, e la transaciona dei sun arpinenti riscendo notivo apprefendita e chiara, ne muito condicionata. Per cen i suo del libra e seguitative disclusira e la possale sule manchina. Le rismo patrice ha possibira tralassiase sun riensione per i PC ISM dello sistembilitro la riensione per i PC ISM dello sistembilitro la

one" per i PC 1896 dello siesso libro non chaposible salla senana italia: po ania perma parte mirrolalisto, da as non caperti magiorna liambierani grafica: Apple III, mose descritta la g hardware che sell'estre della grafic Flogic EL con transmitted di argumenta quo imagos della mercona, le vera modifica di si unalimitatione Pisco del colore Questa pertir. Betto mello Betto e quanto permette anche a montito di cogniti, con la diventa pradiatata, il La termo quanta piere reputatata di graficia. La termo quanta piere reputatata di graficia mangeneta interneti apprener ini anti tipo "malignati anticorre algorizorità anti tipo" include, passaggio di concrito dei, cioptata di qualificata del propositione del propositio

tig" (cealing, passaggio di conceinant, slopping cui chi chi propriativo di signito care badi suda, praidenta dell'i here masorie, reciliareno propopitale, cui ci, il suato serrabata da parti menche endio chuse:

Ni simo office mence, potro propria ci si porto pragnici si potro propriati pero signitori, cui con potro pragnici si potro signitori, cui con potro pragnici si porto signitori, con proposibile, tita serre di prazi gializio, il proposibile, tita serre di prazi gializio, ci con proposibile, tita serre di propriati qualita di silla gioricale, che perosono oceani pero signitorico i recione, mattrice, mascuo proposibili propriati con propriati propriati propriati con propriati propriati propriati con propriati propriat

exc) Epergo di querio fibro e de resce a tratturi molti appriessa alema de quale seder l'incamolti appriessa alema de quale seder l'incamolti e mantenta remptino e laturar, ma milisienno lempo approfessiola. Le die associa argociare ne seno ciece. 901, ci di astrodiziona transitore ne seno ciece. 901, ci di astrodiziona tionichi e ma seno espeguia fi li lingue processiono male matenza che i alla biani delle vive il problematichi. El mi querio primi vi seno argibi in surarco di dispira-



L'unica rivista con cassetta per il tuo TI 99-4A

...data found

Tutti i mesi in edicola

Se vuoi sapere come puo'essere brillante il tuo computer...







36 Programmi L'Apple IIe, IIplus, IIe

ments per l'Apple III una exochies molto dell'u

ner tutti Licano E P S I (1985)

2000 S. Gadiovo Milonese (MI)

Come usare MacWrite e MacPaint

prova i Monitor Philips.









order pre-si e-generale publication de un considera ciamata e al plateir un posterio publicadire de l'accident de posterio publica de descrito de l'accident de l'accident de descrito de l'accident de l'accident de service de service qui accident de l'accident de service de l'accident de l'accident de portre son de l'accident de propriessa portre son de l'accident de propriessa portre son de l'accident de propriessa de l'accident de l'accident de l'accident de company de l'accident de l'accident de l'accident de company de l'accident de l the day an industrial registers of an inity plants covere propriete an finality. It operates were propriete and finality and groups against information their pass and of the company of the pass of the p

In the company and the year at the content of the company and the content of the

reference Domas de bore sador auditions o pristal a overlatement regite de distiluzione cificacia ad overgone, de una mer ribe de ministenno commencia de la fazione, proper conse questo per la fazione de la fazione, proper conse questo per la fazione de la fazione, proper conse questo per la fazione de la fazione de la fazione de la fazione cancello del la fazione de la fazione del la fazione con la fazione del pagine, che reportano solo allos del la qualitacie monte la fazione del proper del la qualitacie monte la fazione del del qualitacie monte la fazione del proper del la qualitacie monte la fazione del proper del proper del la qualitacie monte del proper del la qualitacie monte del proper del proper

rence prancavo

ZX Spectrum: tecniche avanzate di linguaggio macchina

di David Long cointe Franco Wezza di c For Hakalle 73, 35138 Pada costo 18880 for

prens: 145 edicane aprile 1903 rompaule agrice 1903; Il table organic dell'open "Machine code

MCmicrocomputer = 45 - attable 198



of one de qualité programme applicates (UULL ARCHIVE, ABAC L'S ed l'ASEL, au

sentención le con paresso ed remediata. De

OL advanced user guide di Adrise Dekem

ISBN 0-947929-00 But do printe table in GE, provin 1964 La USER GUIDE formia con ri QL alienta par inferencests repetit del QL come rappreses polettra del 64005 e del magera operativo



OFFERTA SPECIALE DEL MESI

PRODUCES BW - APRIL DEC EVETNE CONTAINING SENER DISTRIBUTORE PER PC III COMPATIBILE

Apple Computer TUTTE LE PERIFERICHE E LE ESPANSIONI

duals a conference of algorith particulars fills manufacture. Despois primate discharge and man before a recommittative productions in greater in section as a continuation of the discharge and continuation man come same constitution as greater, persistent containment discharged extended adversarie des containment discharged extended adversarie des containment discharged extended and III supposed to deduction of QCXIS, amo, per context protects, and silvante printipalers de squark context protects, come to manufacture de squark protects and context of the context of the context protects of the context of the context of the context protects and the context protects protects

cover proces, and altonic perceptants of a quarter sensitive operators, come to manage distance delin sensitive operators, come to manage distance delin sensitive della sensitive della sensitive della sensitive della sensitive della sensitiva della sensita della sensiti

interceasily rangine oppose acid material organic la factoria di procedura transmi la fluorizzate di meterne, e une fisibi un printrippo i casso alla pionalista di una cid QDES. Segue un elerce di munucoli gratteria gibbit anche in fine di multica si con soprati anche in fine di multica la qualifie si come più pionalista di concella presenta di come di presenta la qualifie si come più munico di file, chemiste del prote unito printri di Portuna di reforma sine di reforma printri di reforma sine sine



то стороном, на об туре притаба с ощено, сечей, и этом стоти. Яг питамот решей посторожными из рис сторовами, товаря посторожными из рис сторовами, товаря посторожными стото і в питомос е за конто оргоновами за риз на притамос е за посторожными за риз на притамос е за посторожными за риз на притамос е за посторожными за риз на притамос е на притамости на риз на притамости за така за на сторожными за за притамости на притамости за притам transmission of the peratures.
Cell datum capation is cuarant, free or men un per signedistrate in strettims del Su mone un per signedistrate in strettims del Su mone C et qui una segurità, el monem au si mentalo, soll acconditationa di disc. Eriquia appreciata frasche-dino sea resistativo, prima manato, el fair i senondive como e possibili transi procedure primine ben pui ell'isenti france procedure primine ben pui ell'isenti del l'acconditationa del possibilità della fina per del considerationa del procedure primine ben pui ell'isenti della fina della discussiona della dell

Hi valuro remna qui forgen munica un corpea. Seguento hez 30 appendos, ris coro, si, nel compro la mappo di morroro, il d'Aramoni del Millel, vioden d'arroro già o de arritento una utalty de hocop per imdene co. Lafare una fabbagnifia, morroro altri di utato nomina, un giocurro, ed congeleto nodre analtero.

consistent author auchiero. Viviliane del exemplero, auchiero (viliane) del exemplero, auchiero delmanto, questa Advantada Unire Guada in revolt un potenti en recovor menon del un programmanto appeta del exemplero del exempler

muzzio editore

o altri ris litri, compliate la cariolisa e invate a Franco Muzzio Ecitore - Servicio Malling - via Makaile 73 -35138 Pedova.

Garl Townsend

Il sistema operativo

"737" overcome ande e musici per i companira ha die da reggrando "3 ferello planeo "3 ferello planeo "4 ferencibre como plan 77011 así aso



deciders acquistant "8 postable MEpostable MEPaghani of postable LOCOD
1 1.1 000 of specie of special
distant
distant of costable of special
distant
distance receives 1 Vigstro-cutations generate
nome.

ognore le

AP _________________

per hobby e per professione

· RIBLIOTECA JACKSON · BIBLIOTECA JACKSON · BIBLIOTECA JACKSON · BIBLIO









Progressmi utili per ISBI PC 66 programmi collegiat e grano all uso 162 pegne Cod. 564 D - Line 15.000 / Abbonso Circ 12:000 N BREAUC- POLICIONEN Apple Memo leggia a "Maliza" per i utilizzo dell'Apple 145 pepine Might a dischi per Personal Compute Technical display per Personal Computer
Technical displayers del file su disco 156 pagin
Card, 300 P - Line 15,000 / Annonal / via 12,000 Cpd, 304 D - Life 18 000 / Aphonel Lim 14 450

Apple II - Guide ell'uso ng sanara sull'Annie, 450 nani Cpd, 301 P - Lim 31 800 / Abbonst (un 24 800 P CARONING

Uso applicazioni e programmi per Macentosh, 94 pegne Cod 424 P - Line 12,000 / Abbonet Line 9,500 P OFCION Guide el PC IRM Tutto su tutti i Personal Computer del più femoso Cod. 421 P - Line 18 500 / Abbonso Line 13 290

Guide elle scelta del Personal Comp 125 pagne Ced: 430 P - Live 12 000 / Abbonen Live 9 600 Un Personal Computer firmeto IBM terdware, software a sistem operativi 150 papine Ced. 404 H - Lire 15.000 / Absones Lire 12.000

Didettice con il Personel Computer Esercia al calcolatore da tare in classe 156 peçine Cod. 400 A - Line 24 000 / Abbonet Line 19 200 M ROSACLOT Le fince con il computer, le dinemice

evolutione temponile di un sistema fisico, anche ottolesso, attraverso la significazione 266 nanne. Cod SS0 A - Lim S0 000 / Abbonst Lim 40 000

per hobby e per professione

FECA JACKSON - BIBLIOTECA JACKSON - BIBLIOTECA JACKSON - BIBLIOTECA





N 20 la programmatione MASIC - PCDS Elemente is projectione. 350 lagera Ced. 401 A · Live 38,080 / Abborist Live 24,000 8 ADMEDIA III germe likre per M 26 MS DOS e GW BASIC Un immodutione elemente di statema e si sou ut 150 pagne Ced. 401 P - Live 24,000 / Abboristi Live 19,200

M. Monacon Diserts M 19: guide etfluse II plu piccelo, versable, strachtinano Olivetti. 192 pagine Cect. 401 B - Line 15 595 / Abbonat Line 1¢ e(i)0 C. MARANO Espace HX 30

C MARANO Egese HX 20 Le merangle del primo calcoletore portable con stampante incorporata 230 pagine

JACKSON Cod 345 0 - Live 20 000 / ADDOMED Life 60 000

Cod 345 0 - Live 20 000 / ADDOMED Life 60 000

Cod 345 0 - Live 20 0000 / ADDOMED LIFE 60 000

COD AD COMMISSIONE LIFE 60 000

COD AD COMMISSIONE LIFE 60 000

The second secon

Supplemanage of the Control of the C

Madelastic 190 lides per il ruove computer Apple Lis latro di applicazioni, desgrado con il MicChant, sortiso con il MacWest. 126 pagnie. Cod. 402 D. - Line 30,000 / Abbonies Line 24,000

ENCICLOPEDIE

ABC Personal Computer
In the vicum religible un pratico ed eleaunente conso
BASIC EBS pagine complessive - un viciume Diagon
il Information

Os6 160 A - Use 150 000 / Accorder Line 120 000 ABC QUIZ Test ed esercial protos di BASIC 200 pagine Cus CMBC1 - Line 40 000 / Accorde Line 32 000 TASCABILLI

T/ASUCHANIA:

P. COSLING

P. CISSA

P. CISSA

LINE SUPPLY

TO SERVICE

TO SERVICE

TO SERVICE

COSE 578 H · Line 8.500 / Abborne Line 8.600

KING-WALLER

SERVICE

TO SERVICE

KING-WALLER

SERVICE

TO SERVICE

T

MISTOS
Tutto e in breve, sul estama operativo più diffuso
51 pagne
Cod 019 H - Live 8 506 / Abbone/ Live 6 800
KWG-MALLEM
PETROS

Correcte le utility del anteres operativo del PC ISM 35 pagnia.

SE pagnia.

Cuel 6/12 H. Line 8,500 / Abbornit Line 6,800 BLACKBURN-TAYLOR CHM.

Tutti i segvel e comand del CPIM 70 pagnia.

Cuel 6/11 H. Line 8,900 / Abbornit Line 6,800 B. Cuel 6,901 H. Cuel 6,900 B. Cuel 6,900 B.



Gli abbonati JACKSON hanno diritto, fino al 28-2-86, ad uno sconto del 20% su tutti i volumi. Le impressioni di guida di un veicolo stranissimo ...



Sinclair C5

E son prostatat follwin' verso finson de un'el-lant from Educativo sur die verso de un'el-lant from Educativo sur die verso de un'el-lant follower (robbitorie sur gode si antens to sono estat vende te gode pre la librore (robbitorie produce) de un'el-lant follower (robbitorie produce) de un'el-lant follower (robbitorie sur la lant follower (robbitorie) de un'el-lant follower (robbitorie) de la lant follower (robbitorie) de

Una calda materia dello sierio mesi di scitembre abbamia fatto sa bitte alla Dessico, spinista i CV sal atto della mentira e ile samo pottati vai sii un posso quan chiaso al traffico per una breve, di-

Le caratteristiche

La C3 è l'impa un meuro e estantacione la rigida l'apprendiente de californimente de cattantimo e cartinerin e meuro. Le rande sono les con impasso dels antices de cartinerin el meuro de la rigida posecrireri di 1 B med una narragia con pose cartici dels B carton municipa secconandato e di 1904, il biaggida sol P5 e capace di orie. El lettro pe occionere di 1904, to del 1904 de la rigida del 1904 e capace di corte e la fine posicione di 1904, del 1904 e contente del 1904 e capace di corte e la fine con este del 1904 e contente de la rigida del 1904 e capace di corte e la fine del 1904 e capace di corte e la fine del 1904 e capace di corte e la fine del 1904 e capace di corte e la fine del 1904 e capace di corte e la fine del 1904 e capace di contente del 1904 e capace di capace del 1904 e capace di capace del 1904 e capace di capace del 1904 e ca

di Marco Marinacci

Mon se se Clim Sine har abbet or neuro se figher me de que e our serverse se la coria derrei reacceparte, sunt pas manestes. Perche l'extrese personagge auto fai, a memorere d'absont, commente active ch ann forme de discontense "sensi". Recorde, sen prime amer. 2017/272, groves monde l'envisence a LED se des d'ambientes destade, la solu-diament Cambinger e de James de l'activate de l'ambigne e de l'activacanactione e entroperciale? L'endeda se

nogatione esponenziale) i sonduia su teconta di sontrateggio a se risonalo besse. 29 000 fare quando le satte, più supposibilament, non construora meno del trophe. E par è revenu la EX-60, the va surebbe pouno rhisonere no computer se formano frenche, ma forse alliana non era autorna di monde lamanere oppere la di

foreum de detersons, e poi la ZX-81, e lo Spectrant, e il QL che considerando the la denire av 68000, nun è certo un gigante. Ma perile lanstar a a seslogi, cole delatros e reamonte?

pertie landara a sersing, este classicara e compater? Risocienno e em un hel televicorno neistralizante por obrecome un sestia talko e per nota questi osa ro-hapogle, una marto-marchina observe; la CS Evolu em moso da un entere detrica Hosser y guella degli nepraprisere (d. 250 W. Cap et di mostare a 4 100 gm al menaro e imperineo al mesco anni visicosi massini de circo 24 lanti. L'alianestizone e formi fa una butteria da 12 V. % Ali mameria per mesco dell'adamatora rete formio detazione.

mutano e dendrista e un un appendi y or lamento acadelata, e on le more ai tre tam della Y e la natrocorra fivada al di-septa Quest'ularra e, ovviramente, di materiale plastico, opportunamente posizivan flevobile il che cevita che posso appetanta fivobile il che cevita che posso appetanta fivopalimente in caso di unto.

La testimissimo oriente, nor rescore di

and conjugate of permit cliental, with walf the walf, wastern, for our market from the conjugate of the parties from the conjugate of the conjugate of parties from the conjugate of the conjugate of parties from the conjugate of parties of the conjugate of the the conjugate of the conjugate of the conjugate of the conjug

i progradici, pero, sono provinti di crine-

Gli optional Lu C5 muo essere - completata da vari

no conn-namentano della Checo, se lo ature per il soble e un daturdinargente moninto su due astrelle in medo da segualara

Se strada Istanto, biverna vedere cosa succede quando vo no andate in erro con la C5 sul norto della macchina "vera" tutti si rivano e, secondo me, si presdoso per mitti. Nel senso che questa e l'impressione che abbis-Bername che quando si parla di Sendar non manca man, e Damo, si povero malca-





re Epper a maove! Por tocca a Maurino e tradatore ufficiale. Coss hanno da ridero uran due" Ab, non devo andere in erre con

rane, quindi n cnira pen o meno nollo il manubrio in quella posizione un attern-no inconsieta. E invece e più facile e ististivo del provisto, grazie anche, ovviaro clevata. Ma basta un no' di discosa ner curis perocespazione vista la procurietà in leggera discesa, in salita, neanche se ne i sette colli della Catta Eterria sarebbero per

possi sembrare. In partenza comunque, o



















del sodde sarebbe utale. Tormando alle prostanom, l'acceleranone è - buona, nel senso che la velocial si stabilizzo rapidaquel emo il problema serobbe l'opposso, l'eccessiva lentezza, qualche disaggo, credalla casa alla spragga (recordatore, receto discose e salita ripadel). Frenare frena, masolo cororderando quanto va pareo . del cosi, sembra che la C5 debba expovolgersi sco levece no, si puo mistare tranquallamente settro problems, il rischio di Gruze per un utente - normole entiento. Se por es un pairno se no patopara Va beno solo la ruota che si alza e quella motraca e allora

Conclusioni sta da autornobila - Ma qualeba correlanone besoena mir praria. Allora il "vancamoandarci in mezzo al traffico, a perte il fotto che sarebbe necessaria una omologozzone po bassa. Per andare a spasso in un centro sta. Managemble mechabilmente andore a cercare quals sono git impieghi più irrellinon perche sia stale, ma perche sia davergunto uno stupendo pocatiolo da 400 personal kid...

più che compatibile

KID 86 PC competitie ISM: CPU 8068, coprocessore 8087 (opposite) 128 K 0256 Ki RAM parallela Controrios, 9 siets di esnansone 2 facov da 360 K.



Londra, 4-8 settember '85

Si e stoliti a Lumba dal 4 upde equicase britains tt, ande w compact francoimaad Hall, morrow up sind-

gratiato / Assgo, se paterir subblevo, e sekroente la somno



di Maurizio Bergami

(Flü della Astron. il Philips

tabula con HRM AT Cottoneron.

avelappere della De-

Nel campo del sattatare condy) sérigana natasy mas di Millio, Thurso e Gondolf, sto.

the Rayer

Apricat L'Agrect ha prountate l'Agrece Collection ungo per un Winchester da 10 Milyac

Acorn Olter a reservers MRC of Florings of less and

NS 10081. Hoperon della configuraziona conce-

Kaypro Il Kayero 2000 e un belissamo nomable IRM Dripone di 256K di Ram, copandifele suo a 788K, e.di un recrofloppy de 3,5° ces una cappents do 720K







Commodore Protes service officiale over il C 126, ser

For gle application che se attendevano de

Sinclair



Ecco la grande noveta, che nen è ni kard-

É successo che da una parte Robert Mar

Sembra canclusa recasata ramente, severe.

Eidersoft

La Dérmell « dedes ques cods

Economia de 45.95 virelant casta \$5.000 les

Technology Research

Questa deta produce settem a disco per le



Enterprise



poor delle C 5 è stata militir sensoni (dicreo i

terio no pagament da parte della Sinchiri La steumore del sollware per di OL non i inus a reglectore la ranguaciona de taut a



Microdeal

Tarte works alto Microdust, con un titels anche nor il PC IBM comprendente all scaccia, il



Zenith

Tana Flyer

Fore direction portugals computable uses I HIM





Amiga, il super-Commodore



Il drive incorporato è da 3,5°, a doppia faces e doppia detrosti, i dechi formanati All Amer process exists colleges also be

ICL

L. One Per Deck delta K.T., del quale vi abbame hercegnete parties melle news del nassensi. Di vi state possibilità in melle news del nassensi. Si and di propositioni vi antigoni della propositioni di tambata. Il Prima o vice a voggata a ministrate di a prodatto più a trans-atro presentata ai minicire. L'Odgi ritegga i in see voggata suata sia compore mattita sicigi mello some del Qib. della compore mattita sicigi mello some del Qib. della





If merce percent della Philips is chain, YSSO due parti sono compress nel nonci. È hauto i un 1918 a 8 Mill ad su camo moltano optiarmo parcipale (DOS Phi, unital ATMS DOS un consistant del fineire. E DOS Plan comquabile con TMS DOS ad d (V Ph. 8) i supporta il misma grafaco GSX. Tar horo soni depreshis per il 1925 notto el GEM, un soni depreshis per il 1925 notto el GEM, un soni depreshis per il 1925 notto el GEM. In I Rouseth Le memora di massi co da uno e date dischetta do 1,5° do estimamente e possibile appunger da 5,25° do un toco ngolo lo intirconette e la procossi sal firm solo per programma monoratoria sa

Ren, opendole use a 640K Adder Tecnology

Parita come usus orbines (ra cedu no photisis there Manual debiants also Sportures ed al R. Ka ha Addre de benes se enclus anche albanure precentande questo macross artic Perhasi Manager che consente di cellepare lis



is in 32 colors and mode a machinisme pair his note 336 × 339 peed. L'histrite iree presente la definimient de 8 si lo, ma quarto lemate e facilmente supernibile software grante alle softweete contract di mannone processión in Born.

millione percent in Maniso e malte cale acción la pomblibita di officiare dei eferem siendi colubrate indipedidete che possono mone essos sua se comonaria de dei sercicia. Dal las emanuales l'Augus effer questrocata andre cesa ACRR regulados, sua vassa contra andre se ACRR regulados, sua vassa finisse maltes specime emporta "resinoni" pro un'atto patiera con core su manchio de feressem le di qualità accollenta, unche sel tipe o accerno de compute e invoca characteristica.

Il seinus operatio, l'AusgaDOS, sone consiste di finni of occupe quini ISIS di consiste di finni of occupe quini ISIS di consiste di finni of occupe quini ISIS di consiste di

Other at DOX, recipios ferral instancial compositor states in Benetic in Progressions in tools and an decimal professional interest in tools and an decimal gradies. Neutronia solid varie beaut seize in all liverse real Plantings. In Commission of a great on a situ annualment in the versards of all commissions of Plantings in the contraction per use of the sensions of the deliber extension per use of the sensions of the deliber exceller excellent processes beautiful to the deliberation of the sension of the deliberation of the sension of the



MSX

Dapa un preso seno un pe' deladente

Lo stand "normals", nel que le erano esposta anche vari MSX 2, nuevra sinanamente sol-

crosed vois I'MSX soprathitie come contra



l'elettronici. Prevenendo le critache sul deboli-New he seticimente che la Microsoft non ha

moute per alter due loro survatere, l'MS



Sriko

Le Soke presentora la sua garrera di erologi terminali da polosi! I comprendente tre madelli 186-1000 | Rt (2000 e 11%) 1000 Particularmente interconnese l'RC 2000 che proprio computer programitabile in Base. L a to e di giochi intii provito a giocare a Space Invaden sa un daplay (8 × 6);



Research Machines



Atari

L'intercise generale era ovviamente apprais course a 16-bit 88000 Vediamo lecurritoristi tel Resourch, un'interfaccia verse l'aneure che



resolable, ed un'exterfacea MIDI



AUDIO e COMPUTER

Hai mai pensato di progettare una cassa, una rete di crossover, un equalizzatore ...?

Allora, oltre al programma, ti serve l'esperienza del progettista



dopo BASS 64, BASS SPECTRUM, BASS APPLE, BASS 64 V3.11, SUBWOOFER PASSIVO. 94970 55 THE STREET STREET, STREET

HISP. ED CO. METLEN DE CONIDER	preampu
	per l'audio digitale
70 May 100 May	TUTTI I PROBLEMI E LE SOLUZIONI GIUSTE
su AUDIOnemew di aprile, maggio e g the audio sat piccolo d	giugno: liffusore acustico con woofer a doppia bobina

made so ADMONTO : pro questioni ericos di serva, prese, asceto progetto delle solvenor di Signicia masse ascetologa, dischi assergeo e "compare", ser serva AUDIDICIONE e MCmicrocomputer zono pubblicazioni Tostormedia Via Carlo Perrint 9, 00157 Roma - tel. (06) 4515924 - 4519931

Perchè Dysan? Le Quattro Ragioni Per Preferire la Differenza Dysan





MATERIAL PROPERTY. Esclusiva tecnica

di Burnishung

superficie "a speechio" grazio alla sun avanzata ed

rivaliato asseura un

multor seanate salle

turbolenza salle testine.



· Inbrificazione Solo Dyvan estruttisco. trattando la superficie con



Solo Dysan garantisco, con di controllo qualità di tutta mundo) che ogni diskette prodotta wa stata

Solo Dysan ranantnee che

100% di superficie

testata "error free"

datamatic BATTA BENE ETILO CALCOLATORE



Laurearsi in Informatica

Informatica non é tola un terreine di made. É anche il nome di un carso di Laurea anni di orando attualità e, anche lui, decisamente di mada. Attratti dal nome accattivante e dalla prospettata possibilità di trovare facilmente lavoro una volta conseguito il diploma. moltitudini di matricole affollano le aule del primo anno di corso. La decimazione noi è abbastanza snietata: chi si stufa, chi non ce la fa. A deludere le aspettative di chi intraprende anesta struda c'è spesso, la convincione che le conoscerze immorazzonate grazie al proprso home computer siano sufficienti a spianare le difficoltà per un facile

raggnengementa dell'objettivo finale. Se vi siete iscritti o state per iscrivervi a siete maecisi se farlo, vi sarà probabilmente utile sanere come è organizzato il corso e cosa vi aspetta.

di Andrea de Prisco

Ottobre is so e tresposit wante Surper favore fatto ann avrito cin a fradresso de

Scienze dell'Informazione

il posto assermato "appena" li laurei Sana veno? Speciatro di ii. Ma chi ii incriar cinc-

un posto dopo aleste atti. Boh, forse cosi

Altri prettis ancora di biargaro, nelvodori Become arranging the oggs furformage

> Questo, chi si nenve al prime armo, di soldo nos lo sa Se ocnos maggiormento

in delle femmer. Con che inggommente non in comonos, ci con un tituro information "Bata da jumadi" in his contraction di subbolaratio al corra arras, precidentemente con sergotion, precidentemente con sergotion, precidentemente con sergotion, precidentemente con sergoquia Chi in lattico in information cienti un programmanore in secto, programma, per exsiste medica. Lo dimentar ambie di fattotibili timo esercio divide la fattotibili di seguina di consistente di consistente paramane cella servici commerci el forumo. Applicamente delle Mischerio Calectionio del person carro il se solida beste un hacio person carro il se solida beste un ha-

For a fair so coast in sanda mello la teera information. Non oreduse the dietro al Piostal si au solo un grosso compilatore. Vi veco Listi teoriem nati da marche che hanno impegnoto per sime i più giandi, materializa moderni del mondo. Kleene, le

Mi, Carriby, Rice, Turing, per estante qualcusto.

Chi sa barres un informataca sont in grado di partecopare con altri liaureati a gracon

tutti i sesterni operazivo. L'autoriumente dell'integrali, iormazione posseduta di grosse imprese nuche nen programmi per situli medica, si prego Trop-Sarebbe come chiamare un ingegnere eletroma per fin ripurare il ferro delli casticoma per fin ripurare il ferro delli cas-

Il corso di lourea

Horstoff latera in scenar dell'informaserie, per il memotro attivo solo in finedi araversatine (Pra. Tomes, Malros, Udden Bart Sallery), edvisio in dei heranici e e aracelato in dei indireza. Il primo bioni solo la los apportante il primo bioni con la la sopo di forme della studiori e ferdamenti della materiaria, della fisica di dell'iconomia necessami dia stado dell'ocidificamenti accessami dia stado dell'ocidificamenti accessami di Rafaboramenti del Pariformazione mediatare advolatori della Finiformazione mediatare advolatori della

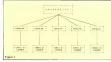
internazione monitate calcolation etci fentiti. Il accounte in independire in resindire. Il accounte dello ettolorite Ganerale. Appli totivo, Tecrito i Undanzzo generale ha li copo di formare harcasi orientati veni analisi dei problemi e la suodo dello mi odologio di claberazione. Unidanzzo ap dicattivo associata in recussorie di litta. formazione applicata alla gostone delle trippine Unidinazo tecnico, infine la lo scopo di formare specialisti nel campo di mienti di claborazione. Cone zia dello, nel rirmo bienno, zhi

majeri di claborazione. Cone gia delto, nel premo benno, gli morginareni di regiare sero in tatto III annidati e a construiri. Un maggiarrente annidati e a construiri. Un maggiarrente annidati, come e facele immagniare la imno a anovembre e terrana in maggia. Un insegnamento semestado inicia a movemtibe per terminaria e fabbrico in muia maizao per terminaria a maggio (quando propiociare del propio di casa).

All inverental degli steale de Ban a quesia, nel primo benne sono aggiunta die colloqui obbligation di linguis strameru, sono di ngiose. L'altro a media dello stadonie. A proposito dell'ingine, c'è da die che la maggior parte din testi di stados sono in questa lingua, e quandi e bena attrocazio in tali setno in inticago.

til seiso in anticipe.

Al terrine del secondo antico vi e un blocco posigno iscrivirio all servo anno solo gli sindetti che hanno superato gli estima di altreno. S' malere anticali deciciri al altreno. S' malere anticali deciciri accostrali cono voltatti cone un consultati i finenzia.



Fame I - Ogni unerritte e compresse de natur Sociola egimina delle quali fromate da une e ple corsi di laurea Figure 2 - Ad estemple a Fion de foreible de Ecimos Matematiche Fische e Naturali e emigrata dell'estri di Interne Indicati de figure

Dix corns all interest pair or that make accorn with when in p.



Regentre 2

Gli esa

Reperturant que de arqueto la desente de tatte ple sompomente de Sontre dell'Enformatione, relevate dell'Ordenazione degli Stelle della Facolta di Sontre Materialità Facilità del Marini del Cameria, di Piac, unana candidatami R44 Chairm intere provisi di en e i fatti gli enegarante della Materialità Facilità del Marini del Cameria di Piac, unana candidatami R44 Chairm intere provisi di les e i fatti gli enegarante consecutori della speptione in televizione della completione del proprio para dei materiali mentione del desse estimato, les con a satte

Interpraceon fundamentals obbligation comar a total gla understa per d'grano bassoper : I Amo : Legogy Formals e Compilisse - Legogy Formals e Compilisse

Citolomo: (me) - Trainmento dell'informazione all'Improva (me) - Peter 2 - Again Matematica 2 - Trainmento recessore - Trainmento - Trainmento recessore - Trainmento - Trainmento recessore - Trainmento - Trainmento recessore - Trainmento - Trainmento recessore - Trainmento -

Control of Assistance States of Elistone States of

pegrassons fendancetik obbligator nojatan glvanderson per il ucondo bumno fina per l'Elaboratione de l'Indonessation de l'Ind

cos del lafornames e Costrollo Automato
la Transporare - Costrollo de Process Industr

Dongerentene Automation Econometrica Elaboratione dell'Enformazione automatione de l'annuera Elaboratione de l'annuera

- Embonson de Banague Libbonsone de Trois Letteran Emanueza - France Namerona - France Superiore - Institution de Analis Superiore - Institution de Analis Superiore - Institution de France Manague - Languago Speciale de Programmatores

Linguigo Sporola di Programmanore
Lingui Matematina
 Macchane Calcolation Analogiche
 Terms dei Modelli
 Progetto di Sussitu Nacionio
 Senziatore
 Senziatore
 Sanziatore
 Sanziatore
 Teoriche di Proestinatore Automatica

Tensche di Projettimon Azzonia
 Tensche Decessoria
 Tensche Speculi di Llaborazione
 Teoria degli Algorian e Calcolabii
 Tuoria degli Algoria
 Tuoria degli Assoni
 Tuoria de Gachi
 Tensi de Gachi

Il primo biennio

Conses a tars e tre gli inderent, gli susepasseme del prisco-benno nesso missio IE 3 di perso cano, è di accordo: Repertanno betto menie e consensa dei coma molta persos l'Unavantta digli. Studi di Pasa

l Asso / Fixto / Vittas Sotres de eferimento e sono de corps Facos Lavoro-Pessoo Energia, Saguino e quantitá de corpo Asseth Moso des corps ogoli.

Audita Navistaturi C. Ciccio combinatorio Discogantora. Insern. Nastern complina Soccessori Fautorio undi di variable nulle Lastin Discosto Informasare e cikinh brigarhi Governma Micolanore di scicera Insern. Vetico e maiorio Determinante India Ricolanore di scicera Insern. Vetico e maiorio Determinante India predienta lascine Space vottoriali e biso Produtto acalino cassonico. E

record mater (and schools are not Products schools and Products (and Products and Products and Products and Products and Products (and Products and Products (and Products) (and Products (and Products) (and Products) (and Products (and Products) (and Products)

Terrar e Application delle Marchine Coloskerrer
Lenguaggi di programmatione ad also lordo: Engoussiem, comandi,
procedum, data, sociede enforcement Artestancia discussionismos, Languaggi di 1920 Assembler: Formato di terraciom, regarin, modi di endirettaterrari. Come di commenza di formationi, regarin, modi di endirettaterraria. Come di commenza di formationi di formationi.

2 Assertions 2
Esterotation o car leggi Connets electron o curvat objection Condension. Exteromagnetismo Forto di Lorent Tooterin di Ampaire Lorent England all'Indianare electromagnetismo Connet RCL Pro-

Andre Merentes, 2 Jacquis edilles in delles Fazzoer de ple variable litergral maltiple litergral conferen Soor Equation dell'erceinà. Calcio Rasentes Saulo della propusament dell'errer. Appetini di molissione di summi di equation lasses, Palencia di estropolazione Algoriesi di approsenzione.

Caludo delle Probabilitati e Sontantia Cauppentarionia Probabilità compositi e conditionate. Territta di Roya Varabili absistato: Speratia matematici, varianti, sobre di constituonone Distributionia discrite Denatarili distributione Cartico de Markino.

Simma per I Elaboratione dell'Informacione I

Simon per l'Ethènezione dell'Informazione I

Rich combinatione e congrannia di Medig e Moore Station e sondre
delle une Samuni di una Microbiagnaggia e microprosprimenzatione TS e

TS l'Inte opportune e parie controllo di un exercicale datore. Strutture
dina Richardo de parie controllo di un exercicale datore. Strutture
dina Richardo de midelle.

Borna Operabra e Goriora Anerolde Problème di offenozamente Programentatione loveure Algoritano del magistro Tatera della disalata Antia di stabilita e guarantirazzone Professo di programmanazione entera Piasa di laglio Contanto mentro

Il piano di stedi manone fa le sue prime scelie. Fundament

ma solo il disacto di superare esami del

abbligation obbitacion per un underszo

delle pocubiti scelie e mportata pel rigua-

Una nota simputica di titto l'andictro

meno, PSN. Teorie dell'Informazione e

Fine al punto da dimenticare a velte il

Regardes 3 Il secondo biennio

Varies per l'Elaboratione dell'Esfermencer I Francese di un relema apprelieu Consessi di base communicate

Mendi per il Tratamento del Japanazona. Delle none della serigani e sementosi di fremalento. Mischine di

Il ruolo del calcolistore nell'aspecia. Il documento meconingnatico

COLUMN TO DESI

Física dec

Unifirme paragrafo di quosi armonto vogino deducario ella pecora nera fai detta dellatiri-maggioranza degli stadenti degli esuanti informazio. El espresco diffica che
la frenta egli informazio serva ben poco in
virte di quoteo linto. Li roglia di stadianti
nori cel ha nes-ano. Qualche sforce si pso
latir neri faita.

E cos, se a quictano del terco o quarto sunto su incu su revirse del secondo, quodo e certamente fissas das U cida diffuso per questa materia e meltre almentato dalfiniso per pose la materia e meltre almentato dalfiniso che l'estame e tanta altro del banale, e al compino centro besopia o corre disverso del fissa per nacespezzarses in po. Di solto sull'acustrato di independiente per personataro dall'appello se une se pulsasso una decrua

sulty contrain di risidentinho si presintano di appello se o no ne passano tino decina ena decina e ritezio.

Tanto da gingare un gruppo di sindenia e quosso non e successo solo a Prod i properte al controllo di censo di futura l'abroquazione della materia, i tutti al proumendola con un esante a solta. Sono

tatio amore fraterno) anche quelli che ce
l'anceano fatta, dopo tanta sione a sepunitatto dopo tanta interiore a sepuniler quanto raparada la proponta degli
madera tono nerie fano ancora rasila Corto la sosa neo saria facile, anche perible ci
da sio pi di tempo anna in froma totala
di closto i a parta di pontare da il a 5 gli
anna dei strange un l'indonenti di informa-

to

Olive a finca due, vi nono situ curra abbascanza definicioni, sono pero essara di informatica nel vero tesso, e quesos fa cercibalitare con salo di interio assu mismo della disconsidazione della della considerazione della considerazione della considerazione della considerazione di interiori, la companiale di interiori, la companiale della considerazione della cons

concesso allo sindeste per rispondere ai

questi o mobisce problem, no o quattro in ristato di sun asternama la contra dira non intatto di sun asternama la contra dira nei di teccio di consultato risma dell'archive di bosoli el il lanceli. Il teccio di consultato risma consultato perito del proficione di coputatre o sprosti sono coni difficiali che nessimo in diarchive in dill'altrino operato. E por ciò sempre l'orale gire di unifero sotto terchivo che concette terra, problema il profiquere di vedere sei e farma del proprio segoti. Il recebio il in giorne, diare sin rivotta o riferchiva il in giorne, diare sin rivotta o

Insertrat, il currente one e Delle Perlaterario in informatica biogna deviceo laverice sodo. Nen a coro solo pocho persone rissorno a l'augunta in tempo (in gerpo, gene la Vastiga altra il premo, occordo o terro artiso funti corso. Basoa liviore sidesso dei supote cosa vi sopetta, cettane di non farri piosare la vo-

Proposis pencephi della cellala veremi l'aux occarrantesa, factore en anophia, generatore dei signali heriditra. Canellaccione de non l'appeal de l'appeal de l'estate per agrati en attentione de non tempo-sistenti Andra di Forente per agrati e ratima Procedere di malsi si deli dipida. Terente di Baragno dipida. Colominare i Foren del Jalemanne. Troma del cettodo feel belo segotino, sevenanosamon, Nabala, del consistenti del Processi de

Paracon e relazioni recenive. Tecnis degli anticni reli di mareni formati. Tecnis dell'informazione communi di codificazioni, receni di Stazzon.

Complementi di Grainne Azimidei.
Analizio dei tettimi informati in associali. Analizi del Bosso informazione.

Asia sada tatori interpritario controla - Aniana del tisso interritario vi. El filmo dello mirramente consente cost la gistimo del magazinio della pindassone, della viendare dell'approvvignosaminio della centa bila e del possonale Soltononi sittematazzate e enten di progrittanoni degli acchivi Commissione Mirinole.

Commissione Editoriale Il Gonald'Assisse Il Ganala evicas ossessa lescure Il Ganald'an pessenza di numer I Ganala egali. La transmissione digitale Il modern per transmissione digitale II modern per transmissione digitale Il modern per transmissione digitale Il modern per transmissione digitale il modern per transmissione digitale digitale processa L'Alaboratore IIIM SVI. La ren geografiche nere unlefonica, vide e commissione di commissione.

Luguagne e reciod per la progitimone cocechade de intreu effortation I adress de grainese de loure et data Statum gerachia, que colonia e plantania (1965, 195-4), 508,195 Organizamone degla radino. Organizamone su consolici e da participa de la recisio per chaine prantana e sociondaria Organizamone per associamente Elaboracione del Paleconazione non Nissamo. Interdenimente di Partificial Intelligence (143). Saltonia e stravanti di laterdazione del Partificial Intelligence (143). Saltonia e stravanti di

introduction of inflation theretapped (A). Somme a superior to superior to superior to superior to the production of the inflation of the infl

Meycolettenene deptale. Despositivi seuscondation in riginia di comunicazione. Circuni logici. Tecnologi inlegia de Merceccinali dipniali Soiena a teneroprocessione Minimer di pergiamina ROM. Epiali Soiena a teneroprocessione Minimer di pergiamina ROM. Epiano della di proposizione di proposizione di Rimmenta CPU. Prograw di Borque Namero:
Architestraria a bordio fi macchina ejeringuegiarensia. Ottario zone di ralcolalori correctionendi e maccipio giamitazione Moza, soni di communicazione di controlazione chiarcitario prantici Si porti per la giatanne dilla summora. Architestraria al Indio di ona operativo Approco alla progratizazione di un sistema operativo. O procontro approco alla progratizazione di un sistema operativo. To tatto a ignisioni e protessione. Programmazione concernente. Architetti ar

annual models. Government et variable discrete. Variable (much personnelle) Models patientiet et destre annual Models per personnelle Models patientiet et destre annual Models per personnelle coatti. Models de serviciales et annual Models per la valuaciano. Avalual dell'orget. Convalido del modello di senalizione. Luspango di senalizione.

Statume
Rechamme complements de calcolo delle psolubilitza, voriabili alcustine. I factore tomi tirritatibe. Stone passivativité Mesodo di misorene assimilado complete. Test destinate per quebble proposition de la complete de la complete de la complete de verbattegiates. Belecciae. Per pubble de la complete del la complete de la complete del la complete de la comp

Fevera sieble December
Formannen des ausgeste wurchte hägereites de ausgegenmentete eines
Formannen dem kanne der werchtet, wages personnen Formannen
kanne del personale väugsunter. Ausgegangen des kunns sigh unter
Froblems de accrocummente Beitlensel, in deckaare EDBOOP

Terrocke Specials de Elisbenazione
Software cogneraren I approduzione dal software Adamentació
de software controli. La qualité del software. La sequenza del noftware
Es oftware des neutroprocessors. La geniment della produzione del software geniment commo, managemile, comomina. Tendeuxe di rediaziotra del software del neutroprocessor.

ware gestione tocucie, musagemáe, consomma Tendenare da reolaziose del sullivare esperaren; Troria sigh Alforston e Culciolishiro. Francisco circiolado da programari imperativo essenses della aconclinica della calcollobilità Sementica Barriconde di un laquaggio applicativo complicio edil a reli mediri e della serva della sulcivialistico.

Legen Melemente.
Senera Sorrati Deduzzone naturale. Teorie del I ordine Lepes
refazionessos. Richarando noncernal generale Strumpe opologicho e
d'ordine Ordini parzità, insceni enarcenti Inserio enarcenti pref-

CON PERFORMANC DA FORMULA 1.

Chi guarda le corse in TV può pensare che il Personal Computer che lavora in Formula 1 non abbia altro da fare che rilevare dei tempi. Ebbene, non è così Perchè ia Formula 1 è, fra tutti i dienti, il più difficire continua a ricercare nuova solu-zioni e non si accontenta mai.

Oggi al Personal Computer Citivetti al Chiede la rifevazione nel punto di massima velocità di oggi i circuito. E il passaggio dei dati in tempo reale dal cronometraggio a tutti i team. E conforni, valutazioni, ipotesi su oggi variabile. E alla fine di una giornata di prove odi gara la somma di tutte le informazioni per la perfetta messa a punto defle vetture. Cosi, in fondo, in ogni buon risultato in Formula 1 d'è un po' del nostro lavoro e in ogni Personal Olivetti d'è tutta la ricerca della perfezione richiesta dalla Formula 1.

Start Portional :

Ouante voite il voetro ufficio
sta di Formula 1 e quante votte nel vostro
tavoro si richiedono performance da Formula 17 Provate durque a prendere con voi un
Personal Computer Olivetti Potrete constatare subito come sappia trattare anche i problemi nili particolari.

Con una eccezionale velocità di elaborazione. Con una libreria di programmi praticamente illimitata, crazie alla compatibilità con



hardware rispondenti a differenti necessità. Con una risoluzione grafica di livello superiore. E con una leggibilità dello schermo che non ha confronti. Econ perché i Personal Computer Olivet-

ti sono stati scelti dalla Formula 1 e perché stanno riscuotendo in Europa e anche nei mercati più competitivi, come gli Stati Uniti, un successo che continua a crescere.

Insomma, un Personal Computer Olivetti merita proprio di esser provato. Rivolgetevi al Concessionari Olivetti che formano la rete di distribuzione, consulenza e

Hivolgetévi al Concessionan Civietti che rotmano la rete di distribuzione, consulenza e assistenza più vasta d'Italia: specialisti di alta professionalità, sempre pronti a spiegare, consigliare, risolvere, proporre. rete altre informazioni e potrete constatare che in un Personal Computer Olivetti c'è tutta la tecnologia di chi è abituato alle competizioni più dure e sa fornire performance da Formula 1. Ogni giorno anche nel vostro ufficio.

	_
□ Desidero essere chiamato per un appun □ Desidero noevere il materiale informativo	
NOME	

PROFESSIONE OIT N

INDRIZZO OIT N

TELEFONO OIT N

Inviere o coupon a: CLIMETTI - DIVISIONE PERSONAL

COMPUTERL VIA MERANGUI IZ - 20/23 MLANO

olivetti



In the parties dill procedure stress de apenta relative, per la personane quité de manges, per que serve, norme miller dell'apprentité "procedure de pares", Le prome per on éducia del propagne active, pour de parties de la procedure de



el craspo nalle passegnate nisosgnande nel pas-MC ni 42 gagno 85 accentavo al le posicritere prognantiu in le generasseno carve in effeni e obbastano che i produttori di lei Fassali forgiserano contro di discono con di

Le passeggiate dei lettori

di Corrado Giestezzi

La tartaruga sulla curva del drago ...

una curva di Hibert del tipo di
quelle pubblicata en figura ! pro addiminara in kep! 8
diffunción estato. Alin lencurdente che drivera e

crefo che il più interessante si, quelle di Piero Frazzo, uno studenta di riformanta di bio studenta di riformanta di bio studenta di riformanta di bio studenta di riformanta di con il con il Tisu di una Tesa. Ti 99 4-A. Le vae operate piazzo i lo hamo portino a scopiene di trecure cerro aperite o non chassa (core i località di nove pri e humanose importe di il machine di la mediane di la mediane di la mediane di la colta di Logi controlla controlla di la colta di la controlla di la controlla di la colta di la controlla di la colta di la controlla di la controlla di la controlla di la colta di la controlla d



che taro di disenzo abbia in illustrate nell'articolo, ottre a

vao lavoro alcune foto delle year programmen anche a che assegnare all'autore un abbo-

Collaborare a MCintelliGIOCHI

Come vedete, a vestin anterioriti stanno communido ad soprattutto un resocorro delle vostre espenesse nel settore fessero troppo langhi o troppo legati alla macchina per essero

interessi in rienno

flowchart sono utili, con come eventuals illustramore, foto

che mucchian e che configurazione girano i programmi, e di per consumenze rapidamente con vos in caso di necessan



7P8550 100 1





Un secondo имегуцию имеconda quello quadrato di cus vorces purface su questa Surlappate in Hisoft Poscal 4T E a proposto del tornare

nella spondo parte, mentre sviluppoto un programma di abbustanas interpsante oppu-II Eppare its sumbra che quequalche opraione in mento. soconti sullo studio delle curve

go ad escripto nessuno di E con cre terrerre questa In respectant o'e ancora





CIA PARLANTE CUBBAN I 75 000



Scrivete le parole da pronue ciare 'Lei' le leggerà LET 8\$ - "sAlve" enter gsk I suo uso (Birds and the Bees, Lunar jet man, maziaca. VOICE CHESS eco Compreso nel prezzo manuele completo in italiano più un programme completore per farie pronunciare in Italiano ESTENSIONE PER SPECTRUM 299.000



COMPRESE 4 cartucce con 5 programmi (introductory, master his tasword two artistrack, games designer) istrugioni in italiano

SPECTRUM 48K PLUS con lo SPECTRUM pius manuate in italieno e in regalo 5 programmi in italiano (conto corrente, grafici funzioni, bioritmi, esapedone + il Supercopiatore di Massimo Rosali



Parte affroverse il televisore con chiaca voce sattatica.



QL SINCLAIR 128K 669.000

CONTRACTOR AND PROPERTY AND PERSONS

per Spectrume EEE in behavior in hallows 2 raile of com-MANUFERMANN TALLY MT 10 - 040-000

COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF OOMVENTTONE --CARTUCCS - MCROSHWS--THIS OF ET 800

WIT CO. Com. Provide Miles, MICH TOTAL COURSE OF BRIDINI TELEFONICI (ore 8.30/19.30); 06/5611251

so mpt.U di corte terreiga ESPANSIONE - DIX - SPECTRUM

Insurên Experisora factiona de montes intuço antigines in naisper con troujude, acris ti for fine trun de 190 a 404 Montaggio ; 10,000

15 SULU 4 certs terraine - ALPHACON 10 LA LIRA È STATA SVALUTATA, LA MI.PE.CO. MANTIENE I PREZZI INVARIATI

ordered province of the company of the company of the contract of the contract



Con queen poor ollo la Auerog cimente a depovariore averen la prossibilità di provare la nostra sibilità di pitor nella avera agla avera nominia avoia di pierra. Nen e questa pero, la vola finazione di Jurip pei Se voglaman infatta, potenno complicativate impatabilità nella piuda di un aeros di giorni corretturationi in decoli ed suserraggi in condizioni atmodiendo evancia.

In realist, non nareatt dram seruidates de volumbles complesson est, amondante cos, potenno reconstante differelas tals de si de poco son es amore tamio presio. Questo e anche dovano all'attorne di directorne de desposa por establica de la complessa de la complessa por presenta de la cosa par presenta de la cosa parte de cosa, vecre sefatti que de la controlla complessa del controlla del del contr

La grana cosa da fare è quella di sceelecte la grado di difficolta. La grana volte



da gra oceanida, e sauma a bosto de imp portucere e duestia no venciole Unocea o svolge fondamentalmente su trequadro — con prifica non medio approvazor ma ebbarranza efficiere de culo parte atherione, e undamentale exptante atherione, e undamentale expdicata esta de cultural de cultural de tratata, qualita suprenda, seutra en apetito diverso a seconda delle circularne El preno quadro o la valore il posse existensements complice Basile procurse if programs during more in managers, near-un programs de managers, near-un procurse de managers procurse de managers produces e decrements della peterna mediatable en expensión su managers e decrements della peterna, mediatable su appendo su managers del superioris della peterna constitución del constituc





Quendo superarno i 50 peda di altrazza curalità il quadrio e la passi supproce di con obermino di divide mosti antico dice inno obermino di divide mosti antico di cui con con consiste di con consiste di città vivia dal di di circo successo di segono della porciare giandita, sentrecicio del lei vicine superino cumbresi di quota, lo solvarrio superino cumbresi di consistenzi e in risvovermeni e vicine sopre il mire che vodiriori, giandi coso pri e il mire che vodiriori, giandi coso enticoni di prisco. Protecto a questi redicioni di prisco. Protecto a questi

produgated in a serior Problem's a question produgated in a serior Problem's a question problem of the problem of the problem's pro

sufficient del quadro de controllo e dis-III paco en dis osserve e alchiestra univer, simi materi che i presidi di resulbilità di considerati primaria il livello di piecepi cicivate di considerati di consider

President Among Safrouter Last II Laboral Safround Schole Laboral Road Charlood And GE Westbaler per Hadia Last Computing Last Among V. Joseph



First i gallo è un medicinacio Ce le dimestra la Finchind con questo piece dalla grafica non moto elaborat che voce a pranto un gallo alle price con un pollacio motific movimentato e con un moglie che non più perdora nalla. Lo scope del piece è quello di fir la garanda al pollacio solito le applica digalloci diendre le pioce della gallima loi depote permetti in trattari in ... cessora ill'polsito permet in trattari in ... cessora ill'pol-

to largest le pasero disverso-souve-sous d'étres. Per socioure l'attrius basta à garis vernodi euxo-servendoi ed 1 goris periodi et utova a 1000, periodi publisse del fluoroper dargh una bezi e commentio del fluoroper dargh una bezi e commentio el utorio. Mais manocho il gioco revite i dobiero « farinos veripes più undice e innocaso a presettare in rausa cel il atro comptio d'invisit mobile difficile uno di esa necese ad arrangenates su la socialità e al impadrierra del l'ute. Il socialità e al impadrierra del l'ute.

muscano a peretrire in rausa ed il nostro campito divanta melio difficile. Se uno di esa messe ad arrampanta sa per la scalitata e ad impadretrira del Novo, perdereno sun vita. El a tejescrela è peopro mogli pallina che si precipitora fiunni dalla cuma mitterzata cen sur robusio matterello e ei mempira, di legante. Si spatiagramo putati col proprofesto.

respiratore le invidie, più il con panti sale. Un alionore increpe

requirgere le invidie, più il contistere dei punti sale. Un altoniori incregionio i otiene ogni volta che insocamo a beccare un vermetto che compute nell'asa seguito da un suono siendato. Come dicevamo por anni, la grafica.

delle whermate introdution che ca limaoptimer strapper in grache delle grafficterianization in competence, it were promitte une sentanto day relotor visconomitthe contamiente mon displace. Arriche le musichette che discernoso le varie si una nomi sono abbitationa gradireche es fan no quandi accoliare volcation. Il gioco pais cuerce pacatio sin server, fore dei sono "Z. "N.". ".". inseem

Probables: Friedrick Schware Stellmyson Home Upper St. Words: Claim London (GE) Distribution per Platia. Messentrone Life Assessment 2, 1, 27/90 Latence







I Norga crano, no secoli paviati, lo spi con licotata di acoidere dell'impero giapone-e. Sono state portecilamento ati ve nelle dia repioni di Koga e di Iga, ch all epoca si consendovano il potere sai Dereco Garantine.

Prima che la conteta afoctane en case querra operar, fra Kopa e las su scatano una guerra de Nesa. La questo gonco, che cerenca quall'oscaro persodo, sossierrete la parte di un Nesa al servacio di fine d'averte persotrao nell'urmicroo Kepa el impaggiara un

L'azone in svolge na tre faus dissente l'assisto ai caucitio. Se lotta dil'asterno della contrazone ed enfinali la battagho sur totti. Per possare da unia faso all'alton basta necidere il numero di merino midicata mella rona subronor dello scheeme, sino riperno anche lo sobre redicazione sal raministro.

punicagan

Raccoglendo le pergamene magache
sperse qua e lá si possono acquisire dei
peseri strasordinari, che dipendono dal
colosti della pergamena trovata, cos
quella ble, ad escripto, si direnti sayui-

Di quevio gioco ei sizmo gia occupata sella versione per Spectrusi, quella per computer MSX e virtualmente sdemica stato se leggermonio migliana per quanto regionale la grafina.

to regarda la grafina. Lo scope del poco é quello di fernare su treno atrovisso des braditi, un closel teco y pota a gli alumno de sugono e da indicato escone di asgunagne la monte per arrestame la centa. I housità si succusiono su vagora lancandori descolidati si parferio per carrante di battariti gai dal tomo oppose province a collisario in parferio per carrante di battariti gai dal tomo oppose province a collisario in socioli-serpono, sitrano, na fiende pensario e scalarativo costro gli susgentino.

Granti a mena del tremo l'accione sa sposia destro sa vagora, dove citre si bandra ci sono delle viti volanti (") e dei Lamaren altrettanto pericolosi Per rasserre ad cetrare nella motroce l'originatione della motroce

portà, efic si trova nella penelaria, carrozsa. Una volta fermato il treno si ricoriancia da capo, naturalmente con un mariero maggiore do bandini ed ossechi vari-

Milk e il neme di un papazzetto e er sive dentro ad un granda labirinto, n ca trendosi di frutti

Dentition of lightening wereners are the plant are more as a construction of the plant are more as a construction of the plant are seen as a construction of the plant

inte diagagne sa duabolara Noris.

Una corraterration recito versponera e
programma e contriente dulla possabili
di sinugniama dai soli i prespir laberrati
ganco prevede infatti una opportuna e
tor che consente ma il disegno della nu
so puanta che la sociala della disposizio
dei fratta il laberrati creata possono pi dei fratta il laberrati creata possono pi

4.0



nde beeri olon Sep Est. serbatus Mahitani Se a sera († 1800 p. 4



Products (Salam Sel) (A)









La fusione fra la mente e la macchina

OVERLORDS

modo da intascare 5000 dollari ia prino ché con un electriero, un vecchio monoplano ed una mergodiera bembarderandal piece e quello di salto, che in reelti e non e possibile sessuario, è quello di lara sargh corteo un candelotto di devo-

giocare contro il computer, corne in altri abilities vs. 6 ups caratterrates memoché L'area di ganco è divisa so dodici zone munque essere territa setto controllo

tremera o il venticle e le battache sono L'efrettivo feule è quello di risnore

ne II meco infata è molto bello, ma anche diffiolissimo e consiste nel nuscire a far explodere turte le bombe che si trovauno alla volta, come nel veccino grochino del garradaca Signaturado i biocedo ar recodocombilimente difficile riuncire a comprena manyere a bloochi in mayeera assoluta di mustire a creare il passaggio giusto

or attends a core for flavor to printiffly core oro delle gocce d'ocqua messe in ewcoln-







TOSHEA TIDO il personal computer con picco lo e maneggavole da enticae comodomente in to superiors Frenché TOSHBATEOO piterard avec se un rappodo presidipidad salva dilacididare. politica con 0 PC IBM* e con 0 software
Con una memora di 356 Rayte espandible o un secondo drive esterno e un autonomia di ol te oto ore con le batere segregale; TOSHIM TODO e molto di pro di un personal portable E

Toshiba T1100



COMPUTER Made in Japan



PUTER SPERRY 35 ANNI DI ESPERIENZA.

P.C. psû diffinat, genale nella suu facilità d'uso,
con le più anque guaranze di
assessenza arranzen di
SPERRY

una rete nazionale di concessionate i Neumento
con le più anque guaranze di
une le filali Sperry

SPERRY

L'ORIGINE, IL PRESENTE, IL FUTURO DELL'INFORMATICA.





now to be skeene ruders modile I haven and

te quest'estros l'armus dell MSX 2, ad u dese puedere de un prevetto MSV che

(nativalwente non e vero il contrarie). Ia

Toshiba HX~23



di Mauricio Bergami i lane della stessy generazione) vu ora consi-

macchine tal mercino mai è praprio mass non automore l'MST2 per di réminerte en

Ma core offrono en pre queste succe MSA



ra e uno des pronos una esemplars de MSX 2

Descrizione generale Impurpo, come al soltto, dando un'ecchiata all'esterno. L'aspetto dell'HX-23 è quello di un permule MSX e solo un preco-La trettera è di cettra qualità, i tasti la digitazione. Nella fila superiore sono ben visibili i tasti fenziono, cui il Basic asserma all'accensione alcune tra le funziosignificato é com un que modificabile con lo statement KEY. Sopra alla tastiera troviamo lo slot di espansione, per le cartisces Mekkon: Sp.A. For P. College, 37 Milane

MSX 1, è entrocommuta, l'interrumore di acconsisted is trova sel late senstro del

Presando al estra iniziarno a trovare qualche novità. I consetton sono numerosa il pei appariscente e il secondo slot di plantes che impedace alle cartucce di c-

Substo a famor troviarso d connettore Azephanol per il collegamento della stara-Ninstorn adl'MSX2). Soera di curo vi c Tusorta audio, che di sterrofonica, non si aggrants della Toshiba. I tre canali del gobi. Un interruttore a sittla permette di pos-

Prosessendo verso deura troviargo le useste vadeo, quella composita iche pell'esomplate in prova e NTSC), quella RF ed ratine quella RGB L'alterno connettore presente sul pannello pessencee è quello dell'interfaccia

Remangono da estare la presa DIN pentapolare per il regnitatore a cassette ed i sal lato destro della macciano.

L'hardware

busato su un rescroerocessere Z 80, un correcessore video TMS 9918A ed un in-

mannoncre citatta la competibilità hard / seft delle standard. A erima viata però le subite che è cambiato il connecessore viprojettalo especisamente per l'MSX Questo resovo chep, chiumato MSX video, siltro non é se non un TMS 9918 cre le orregneti neveti dall'MSX 2 mesar-





Samuel Alexander a second control of the second Life Review

Le Rera gentia decitarense dall'MSX Vidos e di 128 Klyte, e questo dovribbe gia far comprendere di quali brillarii prestanem su appara quasio ranno expensisere (sugli MSX 1 de 5 Rem ser di coli 16K1 A dire il sero la VRam sunania prevota dal masson standard e di 64 Klyte.

Le Rum normale anamonie i 120%

Le Rum normale anamonie invoce ia of 8. Cheora e al mate tran rationato Opocoasi-neste gli MSX. 2 possono improgne un cup dodestic capace di gostire seno a 4. Mayo di messona acentale, ma finore non-dibianza, vivile notare di macchine con modificazione di macchine con modificazione di macchine con modificazione di macchine con modificazione con modificazio

ma a monosecret volumente I S K il R quarte ficiale k vanabilet viserane site va depositi secce di lavoro rimangena a depositi proporti di proporti più a SK depositi proporti a mangali più alti proporti a mangali più alti proporti di proporti di proporti proporti di proporti di proporti proporti di proporti di proporti proporti proporti di proporti pr

occurrence on 48 K, contra rycycli 12K. A

Alina intermeanti varia anvita dall'MS 24 contrinta da un orologio in tempo ma con hanerra da backup, mallezato con circuno unograto RP 5C01 La somme consta e hasata sul visu ma

circuio stregisto RP 5(0). La secono stregisto RP 5(0). La secono sonota e basilal sal succisió AV-1-890 (circuitato arche por ci despera discono de sporte de secono de sporte de la contante. Com presenta different appropriato de la contante de constante, e con presenta different que non de sonota pero facello de different que non de sonota vege frende de different que non de sonota vege frende de sono an sucon establicamento che, P.MSS. Alador che realizza de farzocondo un exemplo o statistica contre l'M. Capito de social vege con se frende de sonota e M. Capito de social vege con se con este de sonota e M. Capito de social se con este de sonota e M. Capito de social se con este de sonota e M. Capito de social se con este de sonota e M. Capito de social se con este de sonota en la capital de sonota en la capit

autor FM capace as sociate ture net consumprementatis Ch is e occupate night iftum temps di MSX arm probabilismic sensito parlare del progetto di marris in no arreo insignatical CPU il generalore consumerore almettry. Questo superingia e ha in mines. MSX Engric, el a visto videppine rearroad. Il Tababi. E mostro insignarearroad. Il Tababi. E mostro insigna-







se curciblene stati mario in un uneco chepchementano A. Ellis la CPU. Il peneralme di chack, l'interfaccia veno la Rome e la interez-. Imercincia per siamprate e regutario e a casostie del skune funnosa mopro. Il si una secunda fine (AZ 250 sarchbero soli aggiurnil errologio es i tempo rete cin la colativa Rom I AV-390/Il C finterfaccia RS 232. A quarro pare l'MSX. Engine e asso-

a cent a faction and in its source to a cent a cent

Idinstron sulf mardware acconstance do dealtre prosbibili, agaranter che lo straduel prevede, sun acri urpose. Il prime al Digittis, e cosè un digitalesatere di miniagim provenieni di selectorere. Ne abbourse volso cano ri manone al FCW. Shaw Farrangine (a relevo) some nontinate aggiornale sul mentre in Exmgo realte e pas caser "compilati" in qualsissa interesta de deposibile por caser modificatio spisorer trangam con un polygramsis al Succerrome universe recruetta di un-

II Basic

Il Bease MSX e molto strate al GW Basic dell'HBM; la cosa del resso non deve stapre, dato che provengario estranbi di cosa Macrowell' Si tratta di un Base estorimente completo, che pennotte uno sil utila-MCmeriopompatar n. 45 - ottobre 1985. mento presoche totak delle mome hardware del computer.
Prima di passere ad esammare i momsiatement introdetti, nul passaggio di MSC I a MSC 2 sale la pena fare un berserpasso delle caratteristiche principali del lenguaggio.

sia l'AUTOche di RENUMBER, che effotaire inspirituamente la marcinine e di in numerazione automatina delle linee di un programma il DELETE, che cascella blocchi di linee, ed il TRACE, molto unitper di debugging. Le strutture di controllo disposibili sono quelle chasselte, e nolo principa l'incasa di POR NEXT el TET HENE ELSE; i seguano.

min strato probabilizante della manorara del WHILLE. WINDO, che pare o presente in control della mentiona della

precess precess a traggery processor to expegit or our maller laterator to della velocial sen adecid.

For il trattarmito delle vastabili di taostronga a barrio le cinsordia. LEFTS, MEDS e ROLIFE di modare la versanife INSTR della processor di superiori della sottostri gii openfissione una stringa della sottostri gii openfissione di processor. Lette Conditionare e la primetato di sui vaniosi di utranove per il trattamento dell'interente. Lette della forme. On al reventira.







GOSUB, dove l'evento puo essere la pres-

posybibili di atificzare direttamente valori purceus al raterna operativo con DEF

USR (a) - < undarizzo > e poi chiamarla oon USR (a) Quanto vesto finora è valido su per PMSX 1 che per il 2; passazzo adesso a purlate delle move nitrazioni, che rissar-

Antigrogrado la lettera A alla fine desuccessvarnesse nieggere) une duta ed

mento dell'ora fissata come già detto il mortiorata permanente-Carromanno d'onlors della scherma la so-



rologio en tempo reale ed il Rum disk comand: GET DATE o GET TIME. La data viene formes nel formaco AA / MM / GG, dove AA sono le ultime due ofre dell'unan MM il mese e GG il giorno, per l'ora invece il formato è HH MM SS (ore. manufa, spoondi) La resoluzione dell'orologio avviene

Nella stetta zona da Raza e apolice possbile, con lo statement SET PASSWORD

nchiederi primi di estrare in ambiente Vensmo ora alla gestione del Ramdisk Come talls i discha such'esse va formanato il comundo da usure d CALL MEMI-NI specificando la quantità di Ram che si

desidera utilitezane Con CALL MFILES is con SET TIME a SET DATE, di envio CALL MKILL & CALL MNAME per-CLOSE acc., senendo presente che l'adenta-

La grafica ed il suono

Economiting grants a trastage della gnafi-L'MSX Valco mette a disposizione nove grafio (gli ultimi due nosceno pero essere attento solo con 126 K di VRarel

0 desh MSX1, croe 40 celonne per 24 lines. mentre il secondo e da 80 colonne, e viene attivate paredo si specifici con l'istranone WIDTH annumero di colonne saperio-

Corne is so puo facilmente aspettare anquell dell'MSX 1, al fine de engagnare le Il serro modo grafico non presenta tatto

scenneto vimences perticolarmente nicmore liberta nell'uso degli serrie se ne possome infatts avere sino a 8 (ariaché 4) alli-

A partere dal quarto medo le cose si Mode stalice n 4: 256 × 212 mag), 16 coloni scella do una taxologza di 512





THE PROPERTY PARTY

Mode grafico n. 3: 512×212 psuel, 4 celeri da una tervolozza di 512. Mode prafico n. 6: 512×212 psuel, 16 celeri da una tervolozza di 512. Mode grafico n. 7. 256 ×212 psuel, 256 celeri.

Modo grafico n. 7.26 x 212 pasel, 226 color.

La cosa pel importante é che non vi ésoura l'imfusore nell'uso del colore a difference di quanto accadeva con gli MSX 1 s predi tono, in quota materiale del torio indipendi parlet, del torio indipendi anticoppare la reolazione in terito vertuale, portandola, molazione in terito vertuale, portandola.

nsoluzione in senso vertosale, portandella a GN periti, altivando una speciale financine dell'MSX. Visiou, e l'interibore Gli sperite sono natiraliferante dispossibili anche in quasia utilizza modi, con la sinua modalità del mode 3. Le sterrations fondazionasia per il con-

trollo della grafica sono le stesse dell'MSX L. e. quanda admiazzo i vien SCREEN, PSET, CIRCLE, nonchi il graenolinguaggio grafico. Due riscove, potentissame intrazione, so-

no SET PAGE e COPY. La prima permitte di dividere la Ram video in pagine e di decedere quale di cue vonalizione, mitaralmente il rumme di pagine diaponirbi diperide dal medo socione dalla quantità di Visim metallato. Con COPY invece in possono effettimate.

della Villera i di mi alter, operare di Villera i di un sergi y noverno il consodi attivi di un sergi y noverno il consodi attivi di un sergi y noverno il consodi attivi di un sergi della processo della processo della processo della processo della processo della segiona della segiona di un segiona della promoporato della segiona della segiona escolibilità di composi in spessa della conditta soni e ferrita, eria mosta vostroccio della soni e ferrita, eria mosta vostroccio mente verso il basso, dell'attivi di ottori corregitamente in Basse groupse grante a CODE.

Dopo aver visto la grafica rimane da parlare del vaceso, per il quale non in può dare ralta di nuovo la commerciale sono continerente quelle dell'MSX I. Ire cienticon extraorione di 8 estave più un caralle di ramone, il pato connecibiable con extrena. facilità di Besse grave a numerose sipro zioni dedicate o ad un apposito magrolingui ggio matoriale. Naturalimente per eli MSX che monte

nueso il savo crisp sacto il discorso sara ben più ampio, e la sebene sononi potra reggiete transpillamente il confrosto con la sterationa scorne erufica.

Concletioni

puraments hobbuston

Conclusional

For gis MNX. 2 si prosente repotent postratastimente netra le consortiurazione pristratastimente netra le consortiurazione pristratastimente netra le consortiurazione
controllo di proposito della generalizzazione
controllo del consortiurazione
pristopiante chi of programmatione gia
controllo di programmatione gia
controllo di programmatione gia
controllo di programmatione gia
controllo di programmatione

Per quarto regarda specificamente i IRX-22 sibbane assot mode à appreziant massoumente, dopo la gross dell'IRX. Bit is qualità delle radizzament Toubba, it is particolare abbianto appreziatio mobile. Il includente La splendad graffici à arché diffishe dei afrattare il missimo della sua ancie lagamente activamilization. Per mobile consideratione della sua ancie lagamente activamilization. Per mobile consideratione della sua ancie lagamente activamilization. Per mobile consideratione della sua della

has Distributions. La splendista graftica è annisdefficie dei silvattare sil mossimo della son pettamidadi en motare con recho di muspettamidadi en motare con recho di musquiadi. IMSC i poso escere una sectora regionare, di sonte transado compre promoser il deconomenzado setto alvogando di entro deconomenzado setto alvogando di entro primera de la consecución del proteo presento el proteo prevento e, anteno escla licocione del proteo prevento e, anteno escla licocione del proteo prevento e, anteno escla licotario del proteo prevento e, anteno escla licocione del proteo prevento e, anteno esclatare del proteo prevento e, anteno esclatare del proteo prevento e, anteno esclatare del proteo prevento e, anteno e proderi proteo del proteo del proportir del proteo del proteo della comparazionale proteo del proteo della proteo del proteo del proteo della comparazionale proteo della proportire del proteo della proportire della proteo della proteo d



And to do a comparable upon grades projects (EC 970)



Buffer e Data Switch

ii Tommesa Pretoso

Gli ai errore clie presentanno in queste pegose produtti dalla Didnish Permet — pui produtti da la Didnish Permet — pui produtti e di statefia e e la noni posse più mana hasi dei vivo e la tempo posse di disease possebblis persentendo di estrenza di estate possebblis persentendo di estate possebblis persentendo di estate persenta del di estate persenta del persenta del

Il buffer di stama

Non di rado l'archbe comodo poter avvisici la vianga di un inscrize di dati e nedle alcoso tempo continuare all sever di conputer a disposizione e protito per un'altra operazione. A meno di non insere una stampante dentan di un'aupune in biffe interno, eventualità che non si venifica spesve, uscio di ce certifi non seno miscontierio.



the distance from all thicks Requestive from a facility department of all all actions as previously as while supposes occur a majorial of former assoted distance. Question across a distance of the origins of a memorial product of the conception of a memorial product of the conception of a memorial product of the conception of the content of t Dalla gunz penerree dello steon conulter formand an flat able terrament in signal. Centromot, dal 173 vero la migrate Accessa sal retro, triva posto Ampartee Accessa sal retro, triva posto amparte Accessa sal retro, triva posto Ampartee 375 della flavo che collega dal proposar al haffer. Have che collega con proposar al haffer. Have che collega con mit configeree della surrapine in control della surrapine in von l'impreso di almentamen e rittare von l'impreso di almentamen e rittare per qualet viene protesta la cercolor per qualet viene protesta la cercolor per

so il quale mese professita la concente pro venuente da un appessito alimentatorino di 5 voli. Le operazioni del GPA 727 vono imera



MCmicrocomputer n 45 ottobre 1965



Ram distance assessed alla velocità con la dal programma uniscense). De suoi mo-



sentere Controlles - che permettono il









I Data Switch





correptor transtic due con Centrentes Serrepto dillo stesso lato fasticace, possemento di financino, il fili tanbio sono, della periodi terminale, e fission il ecercitico sono ditardia tracento occle correspondente Termninal stitulta dal libro-largenire. A quecto parti o bene fare un cosser manos importante. Serupto molectino il occupatione di cei termina la putirino, precruatione dal cei termina la putirino, precruatione dal

if committative prefers dally stamparts 5 voil all sa diamentance is soot circum-Alcune samparti non sono tattavia detale di questa tensone sull'opportuno pecino per cui, in quel caso non è possibile almentane il Data Swatch.

Un'ultri information che ci serbri inportunite che, se insurine dalli insuta selesionare l'unità che li sia invando, si conpeter polo signilire un errore di inspata. La selezioni cui accentinazio, sene effetsista troristi dei pribatti potto sille parte rispenco del contratiore che alloggia la tatti in quel informento. In A. o la B. paoessire noneconatta venificando quale de de led ross, posti subno sopra polisiera.

date led costs, posta sustino sopria i passintis, e sección

"Essusinto era a deserviene l'ultimo accessorio. Cien esso e posta bele collègique der sia mipartir allo sicuso computer. Questo insipo de concensatarior di portis può essedientate dei precedento perche da esso (soricicamos lo inviene che uno seleo) dare pentra di la rivere che uno seleo) dare pentra di

statement alle stock competer. Questo ilclustred per procedure procede ground controller procede ground ground controller procede ground ground controller procede ground ground controller procede ground ground

For quentio riguarda la committatione de un unitatione, questa volta cust può averante, contributante del un tratta difficiente del unitata difficiente del unitata del unitat

.....

L'effizzazione e conclusioni È possibile collegare sieum degli seces-



San A. P. Dane Sanda di Perlanda Sanda

Fine 3 - Il commissione che prometre di collegner der computer ad une tresco citarquate

Fine 7 - Il Data In links the college due computes advan-

Fritz 6 - N Data Santah della Jose 7 sessanta



configuration di anterna, come indicato nelle iliastranora. È possibile all enempso collegare tra il compater e l'ultran contrattatione di porta soto, al baffer GPA 272 dei svoltge le finnate descritte. È possibile ancora collegare il GPA in nere al cavo (corosmente sentre:

stamparte o m quarkina altra configuranone eignificario.
Recodomos che usarda un qualemos.
Recodomos che usarda un qualemos decomo del propositione del propositione del protectorio del propositione del propositione del consolaro che una dei que las formas possitione del propositione del propositi





e pertarta à dorc e richiesta, se si cin grado de compacte un scraptico intervento sull' hardware). Le Delin e, comunque in grado di furrire il Ditta Switch unche in versione con alamentatore externo, il che rivolso il neublatio.

Nel case invoce in cu verga pouto un briffer GPA su an commissione di porte oil sua sissempatat. L'ultremissoree del contratezzatione surre prelivata dal contratsare del builler (chi, ni saccodiumo, è cassoni di intensistance occurso) digitali la pretionposso sulla stareguera nei par ellevano Nel complisso, i prediotti conservati ci hasno dato un'interpressione possione. Per quatrio inpundi il Fulfir, im particolare, architerrato quata il Fulfir, im particolare, architerrato quata il considerativo in sulfacio y an all'afficienzati.

Anche i preza, considerando la fascia di utilizzo degli accessori in questione, ci so no sembrata più che interessanti



e commerciale è nato il PCbit, un per assere afflancato al persona felle migliori marche già da noi

BIT COMPUTERS



WATTERISTICHE DEL SISTEMA BASE monoprocessors intel 5006 a 4 77 MHz memoria RuM 256 No expensible a 640 Kb memoria ROM 8 Kb (BIOG) espensible a 64 Kb memoria ROM B N3 (BLOG) especificio e 64 4 cente DNA - 6 tiveli internazia schiede media con 6 rioto d'ascamisone schiede grafica monociametria si atta insoluziora ("2003/48 punti) politi passibili so politi passibili so e collegemento si empante ed ao montografinatio propissocinale. page 11 kg systems operation MS DOS

UNITÀ PERIFERICHE COLLEGABILI dachifesi dachi smovibili unità e nestro di beck-up mondor e colon siampanti no agés, a marghorita, a taser

SCHEDE OF ESPANSIONE OPTIONAL scheda grafica colora scheda Aspensiona rampha scheda aspansiona rampifus none

Sistema base 2.200.000 + Iva

Con drive slim aggiuntivo L. 2.500.000 + iva participa delega UGA e 1 (00 leg















SI EFFETTUANO SPEDIZIONI IN TUTTA ITALIA



ketting e un sistema di disegna difertamente norrifa i sibile con il Windstor ed altre sivo pi in essor (sal esempio il Mercanador) il horisto lo necuo il simuani del Windstor. Il nome Dandle che in sidamo appagii unabavidure, madice un pa il speno institto di socio in mercaname institumbar.

is tille ericht in. Le flechte it mei e l'interfase ment fan i in mi gran amen to de stangung e shefter ne fa was transvers de laviere effe ete per professionals e now

na quanto irggerco pasi essere mosferco escu sumargan di ribero alla vernane per le: 1914

Struttura Nel Doedle un daegne e composte de

retriant Onecessit bases on a fine a retriangula. Esta que el el seño Quevi element pomono cuero manupelari in tante le manurez como mostra la figura il Le manpolarios posicionisti sono inqui archivectio denuetazione.

spostanente de un piare de disegno all'altro

rispecchangento repetto ad un a determinato ell'argamento occavantale

altargamento diagensile Inolise, può essere specificato il colore dell'elemento oppure la penna da unare retti plotter Nel uno dell'IPI 301 dellore dell'elemento pon ha significato dato che il

cet estration and in egystratio eata che il frentor e B N. Quest'i clementi una volta pouzoesari e manapolisti postono escer raggini ppani per omissie un serrisolo, come ad cicergo il embelo di un termissior da siane per un fregne elettrinopsasso III maevo serbolo.

Doodle per MS-DOS

di Bo Arnklit

puo a sia volta esore min polito in tutte le massere ed esore mirmenzazio sul dinco per poi miere richieriato con grando fisclita. Il primo comptio per l'utilizzatere del Doodle o questi quello di coner una librena di simbeli unal per il vao stitere parti mercando come hellosi delli suco discito della come hellosi delli suco dis-

tate, oce, por il disegno occineco-incocornece, ecosomia, condemnatori, transitate, interprata ecc. por il disegno distatorico. Nosi e limita alla complesaria dei simboli dato che un disegno finno puo a sua volta cuere comiderato un introdo disfatti esso puo cuere incharitato per fino in un introdo disegno e misingolato per miero come modifica di diseaso il pullo materia.

Company of the All All Andrew 10

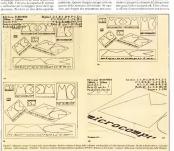


to dispende, la scalaria e la retazione Che nos casa hirità alla complexia di complexia di deglio neni e, in rugha, del tatto vero Proche tatti più devinera e a simbili soni per il disegno devineri resolere in menenna castrale e nitatasi che en su un il mate oltre il quale di sossena si satera. Pertroppo que solimità mon data dalla menerata dispensibile nella macchina (ed motto caso e di delli kidare bella l'impaggapo concu a sonito giarni patte del proporenta è il Base Marcosti compgiato e partireppo, questio Marcosti compgiato e partireppo, questio

Podelstery 75 (Fach Stein Libertanian) 37 (Fach Stein Libertanian) 37 (Fach Stein Libertanian) 400 (Fac essta supenore a quella arrenessa di ferria, si può serripre neorere alla coone di un altro disegno da pionare

Modifica del disegno

Il Doodle diffensee da alm programmi disegnia conse ad ecerptic il Mac Pinti. Le l'amo de tutti gli element del deegno ono necisibili per un'eventuale modifica con la limitato dell'amonte operacietti il puo selezionare un qualciani elementari primo di elementa del disempare.



Linetti

Un importante aspeto del Docide è que que des de primera de disparant en su consequencia que consequencia que con esta de la compara de que de la compara de que de la compara de la comparación de la compara del la compara de la compara del la comparación del la comparación de la comparación del la compa

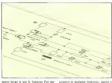
La orccisione

In Deceler and serverents of dispersional process of production as a policy supplier for discussion regions of the explorer for discussion regions of the explorer for the dispersion regions of the explorer for the explorer for

Pan e Zoon

Supponumo di aver creato un diseggio di fermato A3 cuo di 420 × 277 rare, è chiano che sulla sechemo dei disebilatee che, nel caso dell'HF150 è di 160 × 120 cm; il diseggio pagienti scaliate impetito alla gasticaza natura le fla intestazio chiano chiano con dei sono giorne si coltano di diseggiore si controla di diseggiore si controla di degrana con controla di supportati inteleggiata. Le finazioni Pro e Zicere ci inteleggiata. Le finazioni Pro e Zicere corrosso a successo redibensa, fin

Aspinio 2: Econoposide doc pou con oce che unidone pose sona di El moranio come dullo al allocapie pou conord monifoliare



i postura i l'avviorir in un passis delli "ciri di retissare quotto demonstra di nevo cettro dello inderrino. Pos i può sustro di sessioni di periodi di p

Questo fatto è atripo fase di creazione dei se

Hardcopy del disegno

Ci nom tre possibilità di Hasicopy del disegno Con una stampante grafica in può ottenere una copia del commisso dello

Adentico alla fenzione di durrigi grafico presente su questi tunte le micaliere MS-DOS Foreistes sera copia abbantanza rapida del diseggio, cin none è particolumente buccadiseggio, cin none è particolumente buccaquia caso il disensimosa i mo-bancere cil si ogni caso il disensimosa i mo- serio quelle reali. Necostatate coi il disengi è abbancazza rabite su quastro prende turbo il construito

scare ed inche con le informazioni circa i panazioni del diagno, screpce se personi. Vedi figara la Un'altra possibilità e quella di usare la strappante gridica corce piotice, la questo caso il disegno viene piotizio in grandozza anticale con la resurvona mollogoro.

natiring e con in masuria neonacione cini aliamparia.

Anche qui o acos reolte opaces: in pròingrandere o nerspeciolire il disegno edi disegne grandi possono essere piotiani a sezzore. Li qualità del disegno-plotitati ortala stampante l'ortevolre in rechi occasioin suri sufficiente. Vedi figura 16. La qualità intellora i olisenze coviazzor-

te con il plotter. Si nota in particolare nelle

Dentile per MELONS
Intere oblique as ene cercha: Insalme é possible utaire penname de color deven tou le price de la presentant de color deven tou le price per permise le color les caretos i estis sons nels lo diverse de que de pointe melho servera de que de pointe melho servera de que de pointe melho servera de que de pointe melho de la generacione di custation del harcero del generacione del formation de produce sons le bello figura le que meta del la rotazione del casaltiene giolos, mai crienta granda nels hamos l'orgoni come quello delle saturpainte libellos sentrerebb e cerci un be giu ef la propieraria si custationi del casaltie delle saturpainte libellos sentrerebb e cerci un be giu ef la propieraria.

charatable in qualitague morcento. Dipnation samphiercente HE, appart un prime levillo consentence un estemativo delle fessione le quali vono spepare, un dissupilodeptimade HE separto dali netre della tranere. La qualità di questo bello pi sile da rendere quani superfittu la consistancie del minisale per quantio concrete. Fuoisommeli del programma il razinati contenco, oftro del un sorratable quali a preopriatar a consecte i ferinate più seporurata, un repossibile con subtramouri ditatti, un appossible con subtramouri di-

none della muchini e le perferiche Lis Trilex informa che e disponibile uria verle sione in lingua staliara con la tradizione ina dell'help che del manuale

Configuratione

BDoodle d attualmente disposabile per

BDoodle é attailmente disposible per separai calculation Senta I Victor 5000 Aproot HP-150

Interfacciamento al Wordstar

Fore l'application più mysemani del Decodi è quitti di perfet saire cen in surigirocature come il Wordnin pri ajgiarque (ilusarizione in testi. La Tribes partiri moblo su questo i rigorectio turno che hanno addrittiera centro di fibutirino l'imtro manuale d'uso cen il Weditar el Il Docdir, con un matalito eccelente L'uso con il Weditare è entrementare semplace basis mortere editorio i commi-

semples besit insertire and folds decourses of carry the sensor of right sufficients per constance (fidegars Illenis del matrice) dangun che person carrer (sed sensor convert sedas un el lesso e de crimatato salo dallo spano disportiribito conservatato salo dallo spano disportiribito conservatato salo dallo spano disportiribito conservatato salo dallo seda conservatato salo dallo seda conservatato conservatato conservatato conservatato del Docoldo con le femories WP. 1 designi vegaporo actorizamento del conservatato del conservatato del conservatato del conservatato del conservata del

Macros

this date furnous introvener's spells de Manco, che per order vent è surice le Manco, che per order vent è surice le Manco, che per order vent è surice vent de la comment de la consecution del

Help

In un psechetto di software seno come questo non petrus manere un HELP ri-



S MINE of an arraptions white disposition at all the

MC microcomputer

nc nc

Company provided areas state many execution specific, right of basis again del care del basis abbitant al Wirelan commercian acros discourse

IBM-PC Olyetti M21/M24 SBC Duct-16

Le stampanti grafiche collegabili sono ben 27 na le quale Anadea, Centronias, Epson (FA e MX, 18M, Fast, He (Thrulge), Hensywell, Maracemann, Oli, Priniak, Prism e Toshiba I phone sono 14 pervalentemente Hewlett-Packard, ma arche Calcomp, Heuston, Switch-P, Roland e Graphice.

Conclusione

Non è d'fficié pensare a che può essere unie il Doede. A chearque abbie un cakolatere MS-DOS cel una stamparte genifica Qualit che unificazion ol cerepaste prevaletemente come wordprocessos potnamo aggirangere una rasova distrumente na brevi qui, il pasta pomare alla possibilita di poste.

to uniform management (steries). Data in some presentation of the steries produced in the steries of the sterie

85

SANDY & KEMPSTON ACCETTANO CONFRONT



IN UN'UNICA ESPANSIONE TUTTO

Caratteristiche tecesche Flegge diek:

I Milhou

i

LEGGERE ATTENTAMENTE IL COUPON. _____

M impegno a contoder il materiali insaeroni. Al secretar della

۱ i

i

ı

i

ı

i

MITTENTE VIA PROV CAP. TEL C FISC TEL C FISC

· Statema aperativo realdente la ROM comprendente proquessed di utilità (copia, back-up, format, capia cassetta discr ecc)

Shitsest simile a quelle standard loud, arre, format, out ecc.

Expaniibile fixe a quelter drive (3,2 MBytes) Velacità Lead e Save ecceptande (Sas a 4 velte più velace di altri ainterni · Copacità 809 KBytes per d'inchetto (consente un risparmie nativele unitacquisto di discissiti;

Buseo costo le relazione alle cazatteristiche

Finnes disk neutrato ed antoabbusentato basò resere mate. per eltri computer tipo Qt, MSX, AMSTRAD ecc.)



Quale software per AaC?

della secretorroproma mureca di "Ma-

Ragjerno De Steat

An attent for the most protect of nations. Now they for it sensits any nature or even decrements to preventions to the research of the control of the contro

this das name he point. If you present it is all one spheridade has the scan for expension the many consistent of the page field deposition promotests the named or a resultance, of nour meants short-gerl delt coloriest or delt in more than the most of the foreignest. Substances that we make the first house and the name of the first state of the consistent of the first state of the first sta

For it quartegeness (one is tratte, per di sone longiture del terzo) is additio un nome wazzone, anche w, per weers precio. I inresponse una andre olive il mercano degli unvidentiti del Se in, le soglic, darante la graviMarcandi (i.e. delibare di previoler per la sono sostetà moli del futurano di rendizione con la rendizione di prime per deli Marsatoni, di Agridia deli personale positi consure se retra 300 proceder per l'ideo che con delibarona di aquisticoni di Marcio consure se retra 300 proceder per l'il Nico del con delibarona di sopratori di considerazione per l'indicato delibarono correspondizione e la sua difficialistica è mai produccione propria delibarono correspondizione e la sua difficialistica è mai produccione propria deliberazione deliber

offenere. La situacione, in evallo, è con retinavente residente e l'informe del Marie à contane ni ma diverera travechi di programma. Ma état totti de sonne dibiplinte el altri manme erme primiere quelle che si abbigno recontinto è grossretrodre socio, grosse è lesché, depoble detroda la seccia, con consecue de lesché, depoble detroda ta section, la consecue en lesché controlle de producti de directione.

> ha lama. He said mercato un muovo occupater, il Maccintendo
>
> Quale motro dell'ubirna generazione Mae teorie lo chiarranto gli armo) e un computer escentiato all'ulibrazione rendosvale a dire n coliu che ignora linguago, setteni operazioni, tenendo in nosto di propriarrazione, costiti, che rapprecenta la rendo momento di coli di posti il fronte

notes e recevere i multati finali manan da utilizzare. Granutarno così allo scopo di software attrachments dispendicle per ill

Chi acquista un Mas viene fornato di 5 pratturno sull'uso del recuso e rappresentaalcus linguagge, il System Desc contiene. nors Tarrio per fare qualche esergeo. contacte una tabley di back up (stranomente farozonargo solo con Mag da 128 K e vora sempre, cel Mac, in modo graffeo), il Font Mover, destruato a spontare da e a

Gli altri dec sono programmi applicatista, di uno mireromente accuebce. La tagrammi applicative de Mac, ha solo la fun-

propo fra tutta la semplectá d'uso tel messo. Tintosisznone da pagrasa, cambio da carattere e di corpo anche nella nga, ecc strong Wood Starte Forgrandiate correspondenza schermo-sumpanto, il maggior dicarielle, sufficients per qualitum articolo, gla della media, occerre spezzettare lo

scritto in dae o più parti, da legare por L'altro psechetto in dotanone, il Muc capetato di saore. I disegra, dai tecnes peti chi le volesse, a quello ornamentale, risul-

E ci ferriano qui, con i pacchetti di Ma cosa c'il da dagonitate, ogga, da soli-

specifies in quikbe prosumo numero. qualche moubetto di concernone peù origi-

guage Del Microsoft Basic ne sono store to Microsoft, ormal diversito uno standle a quello di un home tino Commodore. qualche sefisticato comundo, come lo bills, od il while tanalono all'omersmaper ous unche il scripbice traccionento da

II 2 Dé doverro un sitro leguaggio. Prepasono i classici riameri di riga cper se no conservation) ed a references vengono fiera

La grafica è ancora il punitum delendella utimpione Tissa è bioggia, usioni delle

mome Programment as had nondere-Commissione, com'e evvee, con i lin-5-A TW0130 OPEN TRANSPORT FOR INPUT AS PETERS (100 SOLEMBUTS LW. 11) Microsoft Bank 2.0



Clouds welvere per Mex."

grafica, a sentedayyero con le man legate. Finezze, consumpte, ne abbasso trovate

grammatore, che rende del tutto inatili i Retrovacno pui, pero, ameora, alcune in-

oncora possibile immagnazimare su file di memoria di massa indifferentemente dati inasformare ogni esenero se sirretta e vicevorsa ad nego 1/0), ed amonta, a conscrinto livorare solo in radianti, vero è che non è smalt, me ormat enches peti piccoli pocieti

L'altro hommeno presente è il Magntosh Pescal, prodotto dalla stessa Apple, Con puo raultano particolimente utili pera asserita, cosa che non abbiamo visto

assumer nel Microsoft Basic Inoltre vicee esceritti antomaticimente l'indentation e lemability of facile debug Particoliemente versato nella grafica,

desidensto, anche una marsasi che indica lo statement che si sta escovendo. È un bel peaso avante nel campo della didattica,

Questi sono i lugueggi presenti e dispoibili, tramme la rete Apple, in Italia. Negli USA la struzzone è diversa con presenza, sui mercato, del "C", del Logo, del Lugo, del Cobol, del Modulo 2, di un Forth addinatura strutturato in tre locale (de completkit destinati ad aggrangere quanto manca abbie medo de repariere de tetto ció bra che in casa Apple si sia fatto in modo di Liscoure, as programms forests con la macchina, qualche lato debole, cui è destinato a vorgenire un altro programma normal-MarWore easte of Macrosoft Word, up rando pratocomente tuno le festure del dayyero uniche, come, ad esempto, quella

no, anch'esso articolato in finestre, che consente di conservare fraii fatte, parti comuni di documenti, indirizo usati correntenente, classole standard per correrto. guà il block notes e l'archivio, vero, sinti il modo. Ma con questo non è necessamo di solito levorio da tierba ed incolle, e suffi-

gior pune des programms del Mac, d'alin parole pavere, che è passibile trissenre sono del tutto computabili), anche se qui si lo scogbo delle dergensom del disegno sche ra reals defin scheroto rom a 20 x 25 cm circal in MacDraw la figura tracciata (e lo

tecrache di discento di Mai. Printi (tracciacurrents, la quel com e de indubbra aurita. suddovni in constructo, in pollica, o, perche

> un po' traballante nel 125, sulla senvanta ecftware conditiento orozoniale da una garlice abbarrao uppera paristo. Restano s

Mac c presente, nella prema area, con



MacFORTH Level 2 Speed Control

MCmcrocomouter n. 45 - ottobre 1985





eseguire una copea purmale del dischetto





aggiornamento software Macintosh

Noils press decode à settembre la Apple Italiana ha distribuito as san investitare la sparsi venuese del nativare de hasa france de serve de Macrobiol. Se traita de sa morse ultracer aggressamento de discherto de untensa, del Mara Posti o del Macrobiol de untensa, del Mara Posti o del Mara Wale, le can suvere caustamente recopere decerarie in a locum logia deleganti.

Con cosa la Apple contansa nell'internate le seven de miglicoramento e con la Apple contansa nell'internate le seven de miglicoramento e

cautaminiche vonneen deutste in alcum logi allegit. Cen mis la Apple containa nell'intensielle lavero è majoramento messa e sumo dei dei nod è hori del Mate. Nafa lettera di accompagnamento vergueso sivistati el distro catto, i rivendom a reduminer climiti per provvodere all'apprenamento delle vische versioni sei los-

anomic in our de amountée et a l'extra de la brair d'autre de l'extra de la brair de la les de la leur de la l

Incention on this assessment actor, Is been del tools.

The display distribution of the doors and tools according to the control of the doors and the control of the control of

od all Wirer Largerius, gracini alla versione di l'inte appare a printava monthe diserva dalla precedenze (dei dialte sen e di versi dell'erazzia comissi di casalizza l'opiti capitativi di sone e opposibili, pere evolto prepenta la sissi. In involvedi relossica, spetto questo della lassirira si al disudezia in alla piecedeste versione. Procoto cesta sincersi la graliminazione dello dimensioni della propiasi all'immeni si norche una producta di potatosi divivero insopratabia. La sucuri versione di Male. Wirti ed 3), tavvoci, processio maglioro La sucuri versione di Male. Wirti ed 3), tavvoci, processio maglioro contrassemente un liveron à commèrcia et el la memorara di annazioni qualifica anera il possibilità di conserci companya consercito di commandia programa di proposito di su vivenime procedente, veli a dies 60 e 200 e consecte di suoi maggioni maggioni maggioni maggioni procede di anticome della di evenimente di sulla serimpio possibilità videri la dimensione i trata del dicomendo di altri di altri procede di commandia di anticome di anticome di consecte di consecue di commandia di anticome di consecue di commandia di anticome di consecue di consecue del consecue di consecue d

Final mater, et acus de dirito, entre e constitut, quando a como a un para spocifica de un decuentos, a maistra crustamente la series con la terre de accessorale la merita del puesta propisa, ne altro, el escentro de puesta de presente sidas de como de como de mando "Na a Piqua" and recon Recorno, concesse una mendona becultamento de traba melho vida equando del conseguir el sinade designamento de traba melho vida equando del conseguir el sinade designamento de traba melho vida equando del conseguir, si viade de españa en conseguir el codo una convenencia traba decuencia ou su actua a los sensos as memoras. Non implaito e con usus a serve operando dispunsarios en les permittre de

The contraction of the contracti

Queen, sa beroo, le pau importanta modifiche presente (ma ne abbit mo-demattle momo della medili Ma condimenti merco diavoro, obrita circhio si una alterianata occaliente produtto da base. Ci e spenarato solici los repetanos, che nono o una rencolatato ali problema delle dimensioni ma viene del diocumento Parati.



MAC WESTE Is an processi & Restrote Com









an Austo che percede due oppostre CHE
COSA PARE, che produce trus menentimas inopessone diffutivisti in costio permotariene di Motto una bever appequazione
delle operazione in conse, ed il seriarido
SELEZIONE CORRENTE Che evidenza
portucular critici in discharate di tutto e haniti un operazione correlione del condicenti
logica AND, OR ece su carripe divotto e,
nel custo di controli in morti.

AND, con controli visita visitarecce dei critici di necro, e vedezionardo
achia uno materia tratti correliaminima carriera di necro, e vedezionardo
achia uno su suco sulta reportati correlia-

Il kbetto d'atrumots segue le schena des marrials Apple e Microsoft, illustravioee del pacchetto insista un esempso ficesle cape ad un file presente sal disso, vero e proprio marsale di simusone, e susses di

Con Mottprins a viscore nel classos, son operadordo della gasi bell'acqua, sonto pometra quarro versande che, ma cora si not con, consulta di appreziore l'estata compositamente sitigation, contenta il precione della consultata di presione di apprezione della conceptata sustrato co data con adminicione di consultata di precione di consultata di precione di consultata di precione di consultata di precione di consultata di pretione di consultata di preperiori che si anno di consultata di enenciana Dia effere per 190 dollan, nol contrire e la selezione di reconsultata di si si largo programa che gase consisportranzamento, con matrificatore il si si largo programa che gase consisportranzamento, con matrificatore il portranzamento, con matrificatore il programa con con consultata di programa con sul consultata di programa di con consultata di programa di di

HI special-best, calendaria, agoda d'arpanles tamen, erelegio analysico, carditante deper en estado de la composição de la composição de constitución de la composição de la composição de franceira da spraedebest, data base, aveal na reconstitución de la composição de la composição de emissione la constitución de la composição de emissione la composição de la composição de emissione la composição de la composição de emissione la composição de la composição de emissione de la composição de la composição de la composição de emissione de la composição de la composição de la composição de emissione de la composição de la composição de la composição de la composição de emissione de la composição de la compos

Paniamo, ancera ad un puechetto di brancia giughto che ci e particolarmente puentio Misecoli Chari II pucchetto di ace proviato contineno, oftre al solice masuale engrante in reglose, pondire di fusici suo mobile per un necifici della legasi gizzo dile dovano di ribatazione presenti, un'insiscole d'istrazione in ribitato, dall'escuroactere, milibrato dalla Rozcia Nove Meratere, milibrato dalla Rozcia Nove.

dia. Chari di pasisso non solo per la faccita di sprago, dianisso no prodore dizinati di si sprago, dianisso no prodore dizinati di si solo di si solo di si solo di si solo solo di si solo fince e l'ene, seglente las be si nesso di si solo fince di si solo di si si nesso di si si solo fince di si solo di si di resolo di si si caspitare a bede, taccoari giullo per sio repossozio o per contratazione, ci della si di conditioni di contratazione, ci della si discondinente di contratazione, ci della si attori notorietti.

ed unidozen'i in huie a rasserone forentie diverse, tra cus media, notazione capenerzale, percensale, bus sette funiren statsucha, susciarracialo hierare in buse si mtodo dei mastra quadrati, eco 1 tipi di graños, dellerio dal mesa Callery, sono ben 6, cha vienno dal classoo diagramma per partir e lone allo saltire (per rassi).

the spreading particular officials of the control o







-

Now Made









Apple IIe Mecintosh Apple IIc

In Italia gli Apple Center sono "...circa cento specialisti di computer ai quali Apple riconosce la più alta qualificazione in termini di vendita, consulenza software, training, dimostrazioni e assistenza tecnic Sergio Nanni

Amm.re delegato Apole Computer S.p.A.
A Roma cinque Apole Center sono Bit Computers.



bit computers

Sena - sús Filmo Domozano, 10 - sel. 06.51287005138023 Sena - Via F. Satori, 55.5755 - ser o 6.5126802308146 Sena - na Turcolana, 35.00504 - sér 05.78742380 Sena - sis Memoranas, 14/16 - sér 06.658296 Sena - nalo 3,000, 3331335 - ser 06.6770532

Roma - mile Jones, 333(3)5 - sel, 66,6170632 AFFILIATI BIT COMPUTERS) Saata - lungomine Cabolo, 74 - sel, 0771,470168 Lebhe - wa A. Duz, 14 - sel, 0773 495285 Viterbo - wi Palmanora, 17c - sel, 0761,220277

ebine - wa A. Diez, 14 - tel - 0773-495285 Herbo - wie Palmancra, 12c - tel - 0761-22997 more Torque one - rd Clember 30 tel 06.00.000447 Convenienza e qualità dei servizi



i Tascabili



BEENCO DEI TITOLI DISPONIBILI
I seccició hi-done sono em
solumento porceso por liveriori
allemento porceso por

- NS-335 cod. 6194 - NS-335 cod. 6194 - PROGRAMMI SI STATISTICA cod. 0194 - PS-035 cod. 6194 - PS-035 cod. 6194 - OONI TASCABILE COSTA L. 8-900 course contractions in species in trust charts in contract and contrac

A control of the Cont

Place

Frame of the control of the c



Compendio di tecniche di grafica tridimensionale

Più robe m questa rabrica è stato trattito

Il sistema di riferimento e i cradi di liberta

Il permo concetto fondamentale che va

il metodo di rappresentazione deve tenere

secondo la terminologia acomotnos si

50

56

Grafica Tridimensionale - Le tecniche

Nel campo delle applicazioni di Compu-

morematiche, quelle esce prà facilmente quanto non lo sia l'isperancese activisca di

Quandi il computer si presta facilisente mente determanabale, scaura lassanre margi-

La sebela grafica Hercules per IBM

da un IBM dotato di scheda Herculos Tale

ter IBM e quinds pao expresentare una ne suffill M e moltre la scerpatibilità softprogramma in Basic, anche se per lavorare

pool, so a lavora in H Beve to Basic Hercunone SCREEN 2 wore collegate ad una

- (720,348). In questa mamera e il Basic

sfruita al massumo la dell'eczone della Her-





del discreto, ma arche e serrattutto per la

nella sousu delinenose dello SCREEN I dell'IBM Nelle figure 2 e 3 cuto su MC n 41

II GWRASIC dell'Oliverti M24 severe accests Distriatione SCREEN 3, the perlo Screen 2 IBM, ministrandone le menta-

o IBM compatibili non prosenta son problem nel caso si passi da un hardware nel to software prodotto per l'IBM eusteno

problem Oppure se tale onligarazione specifica non e prevniu detorre scoglarno use consent of FIBM colla meethers che si chan experious I IBM, non-le-mai "aprotesse surà previsto nei programmi di configura-

Phardware della resocietà, torreseno al

II programmo

di una segociara di restinte, a exavoura delle

IRIM regardance des oppose El propoocertio utilizzato per i nesan capernitesti parallelopopodo e un soggetto sotrphoe da delle selventine

dalla 100 alla 150 e dovest trasformare le I miss è DATA compordoso a tro

case Tale coordinate, quanto mantrole-La forma de DATA e molto semplac. il primo DATA indica il numero dei verge: per collegumento NO)

il programma pubblicate escape in sena sene di linee spezzate che unisceno esempso un parallelepspedo los 8 serges.

viono eseguno unobo un sitro : lavoretto-

un angoló para a n grada valore del seno di un attrolo ni biota re-Le altre soutine generali sono poste in

tastiera (riga 2006), che serve nella parie

interativa del programma. La subspusine coordinate e si ottome la provisione sul di visualizzamene (riga 3000) che è richesmota ulla fine di ogni routure. La subroutane di passanzio di coordinate (nga 4000) che, pertendo delle coordente estraile (quelle lette via READ DATA), le tradace

Le traducene de coordinate tridmenmonals (relative alla posizione figule) a

coordinate Indepensionals (gradie do mane a livello di rectane specifica

re alla visus bidirriconionale, si elimata una

Projezioni sul piano

carattenzuto da tre coordinate, per passa-

te conoscendone la scala da rappresenta-Sono le tre routine 1100, 1200, 1300, e contriuncono d sustema pra sempleo per washzzere un oggetto trichmensoriale. In

to salla prospettiva, rafatta oppetta di pun re, ci sombrano uno para reccolo dell'altro. sembrerebbero comunque uguali (abbiamo trattato nel dettagho la contracono

dec. Busts darne due e il terro viene di le l'asse X, e l'asse Y obbigao rispetto sa L'assenometria è un sistema di rostituprime due di 45 grada. Un'altra assonomeservazione delle dimensioni dell'oggetto els aset assumono l'aspetto di una ramanera Ounds da una assonometria si guo ricavare anche la ressera dell'oggetto, ovviamene formanti angoli uguah (ovvvamente da 360/3 - 120 prick)

delle assonometrie nel euroero 10 di MC).

Propertive il problema della prospettiva visto da un

pueto di vista mornetrico matematico e abbastaroz complesso in sugato natrato in vananzio tutta quanti il nealusto finale,

The first class carried of applications of the first class of the firs

SAME THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY ADDRESS OF THE PARTY AND ADD

NAME OF THE PARTY

Figure 1 and the control of the cont

the month of the control of the cont

PRO NO. NO. AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF T

Figure 4 - Estatocid i programmo. Il primo prippie di dimergiandi un pondici ale complesso, del mestro cara un mestro n'es vidab primerio:



















une il disegno dell'oggetto sua lo stesso

Quadral problems geometrico masema-

statica di un eggetto, con i dae metodi

complete to meglio-quello meno semplifi-

Prospettiva laterattiva L'opposite ha une sua posizione imprais.

mone finale, e per la 2000 che vottalizza

valori mamonoi per setiare la vargibile SC



AL COMPLETO SERVIZIO DEI RIVENDITORI

agente per Lazio. Umbria e Abruzzo:

Philins

Computers . P3100 Personal Computer

agente esclusivo per il Lazio:



- (2011) o stampanti ad aghi MITSUI o floppy MAXELL
 - o stampanti low cost CP/JP 80
 - o stampanti a margherita JUKI o acconniatori acustici NOVATION CAT.
 - ANDERSON JACOBSON o plotter YEW. ENTER C digiter GTCO o mouse MOUSE SYSTEM

agente esclusivo per Lazio e Umbria:

SOFT osoftware J.soft per Apple, IBM, Olivetti M24 e compatibili IBM



o tutti i libri della casa editrice

CODEC o accessori per home e personal computer



L'Assembler: dallo Z80 all'8086/88

olympis differente do quello in cas regus

Parlamin dell'8886 unione scommono il

manya serie di arpicoli sono moltephei e cso la mazsera maghore era premettere una senciti articoli sull'Assembler di un micro-

Le secita de quest'alorno por era stata Sinche se nato per l'3080, il cui set di estru-

coecifiche del redattore nei riguardi di que-ZRI, ecco che ci accurristeno a purbire di un

per lo stado del quale é necessora molta graduro prù sereno sull'incretaliste revol-

sotto 8066/88 eigapo das nateria exercitiva

I letton the posseggono tak personal

bel viantano la presenza dello soccolo una

sentence di ordi rescripto per evere par-

Famiglie di microprocessori

In samess, the rill contrattore dell'8086 su trodotto sul mercato l'9993, il macroprosore 800) e stata substa atmilia con reco

reaghasa desingole functions, a tatto ventuepo della serretiona orcanale-Parallelemente as vantagm dal punto di vata dell'hardware, re sono arronezzate su-

lare 7-6 nees fa el preceo di un 8080 cen

rze bosata nalif 9092, stavolita predisposta con the qualche appe done appare l'H45.

bit, se non per i conductia controllori di (ad esempso 19048, FR051, ecc), pereso di

purpose" ddf 8080 la masica la selendido ZSD, especha un sigano, smochendolo però di grass altres-

Eserros altrettuato fortunati de evolu-6592, nato con l'Apple II e con l'Attan e

computer baseto sul 6900 della Motorola.

Evidentemente nache in questo ciumpo croprocessore e legato alla sua "qualità entraneca", alla compunistata eventuale,

che sono i "desumi" e le "mode" del mo-

NORE, up "16 bet" in puzza regola, che, co-

Delimomento-che pero il pessaggio dagli

"Jenel ha centrofotto cul energino (18088 vs. tatto e per satto un "16-bit" al 100% compurchale con THERE, ma dotesto-drum hus ad-Riprisamo (c la ricordoremo di tasto ia

tages) che poriereno sadellerentemente ddF8866 e delP888, dal moreceso che a

croce gli zoccoli eostevanno pure di psi ddl'integrate stesse 1'80455 ferme restando la differenza tra

на чета е реприи "Метьогу Манадетисте, con Mbyte di memora, gestra in massera

bilits software of in pre trovaino un quoassessmendo alle pressazioni da men-compater a van men del 18M, della Honey-

Infine critemo l'assunie cu pesunite della scrita di puriste dello ZiO pransi di ratropoco e male), per poi saltare a pri pan ad C'é chi pure la detto che lo Z80 non è se

che, come ben suppumo, summa al contebit) of il Carry (nporte) proveniente da



Byte nell'etere

La programmazione delle Eprom per i manipolatori automatici CW key" aid transportations. A cappa musto if

Abbumo vario nella precedente puntata di con l'aucilio di sei computer e sit un bioni programma di pestione. Remanendo in tema per la programmazione delle Eprom dei ma-

If terrane CW, nel settore radiants/bes. Samuel Morse nel 1843, e caratteraccato dalla sua "temporizzazione relativa", m entities on wrealists the sel Mone emporosstono rogole di temporazzazione fissa come nel Boudos o in altri codes Ineltre d Mone è un coder a lumbreux

cus lettere pras frequenta, sono sinte codificorrespondente sa necesarse rivolera il vemutente nella banda sudio

II manipolatore CW

Il manuschnor CW è un disposizio elettromen the colleges off apportune construmente a quarro, stabilisco la ca-

Osenio osedlanose e collenseo ad un ad-Findingso presentato ralla Eprom. Sal da-

помите осколеніє крустіє й чери-Ma anche nella viazone del radioumi-

tors a possible professor of manufactors la pariscoker, su gresse de frequenco one scarse traffice (UHF, SHF), il monmesurme di chiamata della scussore per

La programmazione dell'Eprom

2716, eta i discorra sono lo sicisto validi arche ner 2717 o altra irra Il contenuto di una surgola cella di memons, vacno indirigato e collegato sello sano stabilet i rapporti di darata lita di punto e la linco, e le separazioni fra simbo-

considerando como unitá la durata del punto, le temporaziones sono regoliare

ura lenca, mella memoria devicanto essere registrati are "I" consecutivi, mentre per separare due parele, a dovrageo registraço tante se il bit di memoria è acro, mo solo quando legge un uno

Vedamo quedo come anti codificata

er dalla successora narola Correlescora. mente, percai, si ha un'occupazione di 36

to sempre sullo stesso ordere di bit, nei sun gue numero 4 devra essere sentito nel quas Date the la programmazione dell'I-

mentre si servici uno dei messiggitranscriptore. Sura moltre possibile realiz-

eparacionii purds/libro	1 scrade	accessivo. Cosi facendo si avrunto
A	J	\$
8	K	Т_
C	L	U
D	H	V
Ε.	N	H
F	0	X
G	P	Y
н	0	Z
	R	
	6	7 Row /
5	9	B Albiele

		THE STATE OF THE S		793 JA 44 CHR 1357 NAS 754 L 10 LA 201 FORT 1861 - RECEIPT - 10 L 10	The Control and programs have control and the	The Time Control of the Control of t	THE
8 100 CONTRACTOR CONTR	1 VAN 1 1831 FB 1 - 1 - 1	The state of the s	THE STATE OF THE S	2001 MIA. OHLA 11. MCSAND23 2011 MIA. OHLA 12. MCSAND23 2011 MIA. 3011 MIA.	1 2 2 2 3 4 4 5 5 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	1 and 1 arrangement of management of managem	20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

*			_		_		_			_				_			
E 5527 3F 9533 (1912) - 515 7849 457 6 - 1001 (1914)11 0210 12554	FORE (814), PERM 1ST V = 124 - 8 + 314 - 1 Dr V = 1 THEN 8255	 2221 OHN 1503TL - L + 11 GTTD 8879	FORE (884), PEDS (47 + 1, + 33) Cal.) L * 41 PEDS! D808 (323) O808 (222);	BUTS No 14 - 427 - 614 - 1 - 1 0096 0127		9314 OCT NI PRDCT 85 TF N () AND N > 2 TMSN 9448		2001	If 5 < 2 AMS 5 > 5 DAY 9544	Will Point Day of the Control of the	1.33311.33332.	1962 645 10112011201111111111111111111111111111	1616 Dela 173,26,3,13,27,3,141,36,3,161,165,275,77,37,37,41,37,3,173,56,3	. "TOWN OF THE PROPERTY AND ANY AND AND ANY AND ANY AND ANY AND AND ANY AND AND AND AND AND AND AND AN	12481 NOW, 1 9748 121 PUDIT 940KP0 DAMALITY PUDIT 5(3) CD CD CD CD CD	CAD CID CID-11 MODIF TO 241 MARRIES DESCRIPTOR EST CON CAS ON CO.	į

disposizione sutti 16 Kbyte della 2716 per un unico recisieggo. In figura 6 e rispercentatio un comprodi una Eprom programmata con soli 4 meisagg. Ovvinirente nelle ciscle seno riportata le lettera un chiuro per facilitara. Pessimpia, ma nella cestif queste samento sostitute della escuenza di 1-0 come vinto contratta di persona con la contratta con sostitute della escuenza di 1-0 come vinto.

Il programma EPROMCW

In figura 3 è riportato di Intato del regramma EPROMCW, scritto per Aple II, ma depo quanto dello Risce, non lovrebbero essesi problemi ad organizzati un programma simile per altra compri-

Lo scope del programmo e di creare una acesa di memoria di 2Klytie (1800) -88000) nelli quale vername codificiali già messaggi desdenati, quest'area di memoria poliri score coercibiata e decodificiali, prirea di cuerre introfenta in un Eperesi upo 2716 Languardo il programmo e secritorio

possibilità di assenze uno dei file di tessi che confitarizzano i menaggi dell'Eperen. Alla fine del assissippo, il computer nobre dei il nome con cui salvare il file di testo i nprepone il interia. Si consiglia di assenze anzializzane si ari

==

1821

nprepone il mensi. Si consiglia di montre intratalmente sa un disco data, statti i totti dei messaggi che distramo-courramente regultata sull'Eprom, e quiede passare alla fase di codifica.
Con l'opinene 2, il programma passa alla fase di codifica Vengono richtesia i

cazale su cui dovranto esseri registrati. Non è necessario dispere cito messargi sulla Epireri, rel cano occorrome registrane meno di otto, gli altri carali sorzano astoniatoramente mempitto doi fi. Prima della codifica, viene chianto sel Eperen sari impognati su in baccon o su un inpetitore. La differenza sa anel mempittori to desti suni voloti dopo il missaramo i di to della sinti voloti dopo il missaramo il mi-

il mensaggio, santi mempata da una sene di I, nel casa di ripettiere, da di Questo penche in un bescon, funzionamido il manpolatore da riserratavate di portarire, occore che, ali terrame del menaggio, la portante muanga materia; in un ponter ripettorio, inveco, la portante cherecessiminmente aginutare per pennettere gli accessa aggi atoriti

Dopo aver codificato untal Paren d'inne mon the donn sener coprete sull'Eprete, a potrà verificame di contenzio enrate l'espasse. I Questa oppose puo monre utilizzata auche per nileggere un file inneno codificato un deno procedimentorio, e del quale non un en neceda il composito piere l'opinico del l'omposer rechalente in quale sin è insento il programmatore di Espere, espossolivamente il correction piaferente programmatore del Espere, espossolivamente il correction piaLa comspondenza fra punti/liner dell'all'abou Menu e la codifica delfroreca sella Eprom, può essere risolta associando ai relatava caratteri dell'all'abeto, una sirin-

as relative consistent dell'affabete, una stronge ge composite dai simbole "1" c "3", che sianno ad indicare, rispettivamente, panto e lanca. Contre visito in precodenza, indicata, una lanca condificate como un materiale

volte, quands se nella Epirore per il pianto in registica un bri 1, per una ilinia se ne regisiocanno tri un incipianta. La tabella dei simboli è rappresentadal vetiror EPSQ, con i menable chi 46 a 90 per comprendere simboli, lettere e raimen. Nelle linee da 16000 a 10000, sono contr-

price is manyle de codifice associale ad manyle de codifice associale ad le questio mode, leito el cassitare de co-dificare, de programma nicaroni la sitranga associata (es. C.—3131) e servical si memenca quattro simple del delle lumphezza specificata, opransa apparata dall'attra de ano la Alla fine del carantere, verrannceparina teré de per segundare l'inscoo di un acceso carantere. Quandi il estrantere C.

divers in memoria, come più visto 11101011101000 In figura 5 è riportato il flow-chart della routre di codifica messeggio (lince 7470-

c m linguaggeu marchine a

complete dell'arca di memoria da 58000 a 58000 e quandi richiede il norse del primo file di sesso de codificate con il relativo canale di registrazione.

A questo punto vione creata la mischera di astennero bit in relazione al numero di cinale del missaggio. Se CN è il numero di canale, il bit di nom mischerari soni dalla

bn = 2' (CN-

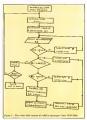
curattore, e venfica se il primo è un circuttore di space, nel qual caso registra nove il consecutivi Da qui micia il loop della routine che conside nella lettura di uncarattore, ventica se a l'altrimo carattire dei recusarno

ca se e l'alterno caratière del escasagno CHS\$(13) —, sesifica se è uno space, oppare scrittura del codec coerapordonie Dato che alla fine di ogni caratore vengono repatrata tred, per al space recontrata all'ancero del messeggio si dovranno caratamera colo se il Cora avena com nove

in teach, come in common case temperaciation of the abbition visito in protemperaciation of the abbition visito in procedents.

So e violate dare us maggior risalite nel dettaplio della routine di codifica, sia perche san prepenenta il cacer del programma, sia per dare la possibilità ad uticito di altri compatar, di servierne una propria venone sia un Basic direcco dall'Arpete venone sia un Basic direcco dall'Arpete.

The state part on Tourisms of Tourisms of



2ª MOSTRA DI «HI-FI ESOTERICO»

Sono presenti tutte le maggiori aziende dei settore, che presentano i marchi più prestigiosi con dimostrazioni e prove arustiribe in amnie sale

> 31 OTTOBRE 3 NOVEMBRE 1985

STEREOMANIA



6ª Rassegna espositiva di apparecchiature Hi-fi, musica, componenti audio

BOLOGNA: PALAZZO DEI CONGRESSI (quartiere fiera)

Orario mostra 10.00-20.00

Per informazioni: Segreteria mostra

PROMO EXPO Via Barberia, 22 40123 Bologna Tel - 051/333657

SALONE DELLA VIDEOREGISTRAZIONE, MICRO COMPUTER, TV COLOR, HI-FI, TECNICA VIDEO



Lo standard Centronics

L'article de la proposition egg si de Marchael de la line par afficient per de la line de la disciplination de la line per afficient per de la line de la disciplination de la line per afficient per de la line de la line per afficient de la linea per afficient del linea per afficient de la linea peria de la linea per afficient de la linea per afficient de la line

contenting in dire che mos none uno suscession de view person, une la un-guest standard contandard di fistori. Naturalmenta chi rom significa che l'impossa per mesti, ma semple contente che, noncomine siano dell'intertuccia, cinci la firazione di cuaterna limita, il livello di tempe dei seguita di commanciane, il livello di tempe dei seguita di commanciane, il i ippo di direce megingiati un inauranione cin nacconsa. I consistione con ... Liuri questie l'interpretatione dell'interpretatione con l'interpretatione dell'interpretatione con l'interpretatione dell'interpretatione con l'interpretatione dell'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione dell'interpretatione l'interpretatione l'int

Tattava. I mendo di comunicare del lipo Centronec, quando l'umerensio al mercisio, musido semplece del misco per cuis i describo, musido semplece del misco per cuis i periference per cui al del cuase contrumes de periference per computer, sopratistato de missa, por cerrisarcence ad adetazilo confirmadogli en acervales successo commencade. Escuedo mega del standard persente un mescalane del a mere autoresi. A fotose de sono de puedence un por computar, il most computar, de nomo Capitalista, de nomo Capitalista.

Le prime caratteristiche

Communes cel dire che lo standard Commence ci extraterzario da ne signi di transmissione partificia sinercona bianta su proceedio di hinadinale e quanda, in condinente ouverale di collagamento, e principio sua, peditia di dani. Corrinanzario col miferioria, e le idee sul apprilicio di "assentiario e le indei sul apprilicio di "assentiario partificia" e di "handistale".

Il permo mermane e d'inattrato dal uguali-

If yours contract of transact of suggestion of the contract of

pria del dato e sufficiente un solo filo (neturalmente più quello di terra). Lo stesso non sivvene per la trisenssione parallela Infaiti, in quest'ultimo caso, i

MCmicrocomputer n 45 - ottobre 1985

mesati dal trasmettreore al norvicore con cuó non bassa mili un solo filo, ma ne servo-

trasmessone parallelo e abbustanza pro-

triche, la lyeghezza massena del cavo di tarrie ed e legata alla velocità con cui avvicnono scambiate delle informazioni sotto

computer, se il cuyo è troppo luago, uno di puo produrer un'attenuazione del segnale

Vedestro ora in cosa coneste l'handsha-

sono dei debbi se quest'eltimo concetto, che lo standard stabilisce per crascum h-

lo ed i livelli di tensione

Lo standard più da vicino MCmicrocomputer n. 45 - attabre 1965 state legice Svelic eletrico

vallo tra 0 e 5 volt con una soglia d'indeterdifficit' la prateci abbiento currono un meglio di seguito. Dato che sulle linee pessono essere seviliti - come ben supetehyells di tensione possibili, quello alto e ouglio basso. Il Ivello basso, cool lo "0", è

lo alto da un'altra tra 24 e 5 volt. Tutto saperne ancora da pro aggiungamo che i circum d'atterfaces devono essere capaci una corrette massima di 16 milliampere a

steure di mali-un collente un usota occ

collegamento Centronics sono degli Ans-А целью рилло, форо тите queste соны-

La trasmissione

nasdo il loro comportamento. Nella desalle lance Data tche sul connettore com-

nono stabili, cros abbiano raggrento il graconvalida che informa la stampanie che

pladkno	segnale pledkno		angralia	
,	DATA STRONE	13	Twisted Pair CROUND	
2	DATA 1	20	Twisted Peir GROUND	
3	DATA 2	21	Twisted Peir GROUND	
4	OATA 3	22	Twisted Pair GROUNG	
8	DATA 4	23	Twisted Putr GROUNG	
6	DATA 5	24	Twisted Peir GROUND	
7	DATA 6	25	Twisted Pair GROUNG	
4	DATA 7	28	Twisted Pair GROUND	
	DATA 6	27	Twistaid Pair GROUND	
10	ACKNOWLEDGE	28	Twisted Pair GROUND	
11	BUSY	29	Tweeted Pair CROUND	
12	PRINTER ENAFLE	30	Twisted Pair GROUND	
13	PRINTER SELECT	31	INPUT FRIME	
14	SIGNAL GROUND	22	FAULT	
15	-	33	SIGNAL GROUND	
16	SIGNAL GROUND	34	_	
17	CHASSIS GROUND	35	-	
16	+ 5 VOLT BIONAL	36	_	

NOTA - Tale segnale, così come tutti gli tensione di 5 volt - passa a livello basso

Dopo aver dato la convalida, la luca so dopo un tempo che può andare da 1 a 500 microseconde A questo punto la stamnazte mando un somale sulla linca Basa dendo il dato. Anche la linea di Bury è condunencial computer is guarda bene dal-

NOTA - Un serrole attree de Busy Noces

Naturalmente il tempo in cut la linea in

Appena la stamponte e libera, la linea viene nievata dal computer il quale comumus "ho capato che has finato

NOTA - Non e amprobabile trovare des computer che dicono di uscire in modo Law Franci 75 105 tre Provi and Reburn 300 ma-mon 11,4-4 |--

Per concludere diamo una scoria alle remanents have previous dallo standard. Signal Ground c Chassis Ground sono have di massa rifente al segnale e all'appa-

mo 5 will wife ad alimentary qualche diuna linea sulla quale il computer mysa un

ne delle lance della desenzione che senne. semale che produce un reset di tutti i cired indica ana condizione di empre che puo essere ancora la fine della carta oppiere il

Concludendo, le linee indicate con Two-







DA OGGI LA QUALITÀ NUMONICS DISPONIBILE ANCHE IN ITALIA





gronde formoto o bossa costo che grozie olle tecnalogie più maderne è più vicina ai platters più camplessi come velocità e precisiane. Questo plotter si chiomo

NUMONICS 5600 ed è robusta

È onche veloce (250 mm/sec) e silenzioso grozie al sistema di trascinamenta corto. Accetta formati A1/A2 e ho un magozzino

per quattro penne. La selezione dei comondi è pio e sono onche disponibili emulaziani di altri linguaggi per NUMONICS è affidabilità e

compatibilità con VERSACAD COMPUTER GRAPHICS DIVISION AUTOCAD, P-CAD BG GRAPHICS ROBO 1500E LL PLOT.

MILANO: Via L. de Vinci, 43 - 20090 Trezzono Tel: 02/4455741/2/3/4/5 - Tix: TEUNIT I 312822 ROMA: Vio Solono, 1319 - 00138 Roma Tal 04/9012058, 4019312 - Tial TINTED LIALISTI



VIC da zer

di Tommaso Pustuso



C64: note per la lettura del generatore di caratteri

Reproviduoses al abuseran sul generature de constructor del Communicació de a unhamos quetas a obla satale de expensione de componer per leggere a la contensión al fine de produces mos ciquia se filma. Reseavar par su sido de communicació il media per mandater al institute a leggere un executado associa est ab cuntiture il direcalmentante describe al proba.

Le porte d'Ingresso/Uscita

questa ariesa rebetes (n. 25. dec 33) na visto che da quel di melta neque a possata setto i porta, è fore al caso di disarrare in propesar quiliche concetto fendamentale proposardori di partase tra un po- di tem po delle porta d'LO dell'44 in martiera pra cersatione. Intitato dicustro che questo herro centra calle porta d'LO que per sul, per carre-

COMMONTO

Raining decision che questi hrevi con
selle porta d'ILO si sono stali, per capit
bene il risodo in cui vengeno effettuate il
tane mampolanora del sistema il line a proderro un certo upo di interascese con
recticen Rain o Ren. Non spaventare per corre ci sistema coppessi il in bieve no da que critta o esse qualcona. Se i lo succita scrabra fucile, è perche in effetti lo e verimente! Nei cuia che ci infermanno più di vinno. In un computer, attraveno unu porta punarro dei dati sotto forrea di infer-



moment hower during 40 ft his Matter and the control process of the control programs, or perit profess of the perit profess of the perit profess of the control process of the control profess of the control

pur chair infirmation and air altrit figures. In 2-Per prima jours definantio bene il modo in enarque est ir regioni Di cuscusti ri di altri pregioti più sociare il organi el 16 comportati più sociare di organi el 16 comportati più sociare di organi el mortio della proposa colera proportati più sociare di oranti al motto di organi ai missoli di su missoline altronata in di sociali di su missoline altronata di sociare a precente nella figura procedera con altri procedera di contrata di contrata

notin, cioè uno di albanico un unota e un un ingresso, ma cio è irrilevante ai fini di sestro discorso

MOmiorocomputer n. 45 - effektre 1985

Delivarso ora la funnenci di R. Essa e azoco pre semplese el apolita el della el della el della se ora fore prevanta o configurare e lhe sono della Servizia della el cono contro della fatte finchi el sono della el cono contro della fatte finchi el sono della elementa della el

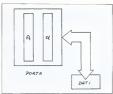
configurate come angresso od altre come uvota. Salle porte non abbuano buogno di cire altro. Andarno allora a vedere cone come ambigato ciò che abbuano apparesa in cuo-

La porta I/O del 6510

partient al caser del C. Sc. Gold al misoprocessore fills. Se dais une appared sills figura 5. dover reportune una parte della schema deltrino del cempatre in questione, potrate presso nalproduaria essendo contrisosgituda cere la lettera P. emmersia da 9a. 3a iratia infairi duran porta no bit-Porque Carrego Visto che ci revisurano inesperiatio, re approfisionato per corretationi del productiva del productiva del periodo dos les chrames abbases comnado communicamentes al le porta il facinanico del productiva del productiva del periodo del la chrames abbase comnado communicamente sa lel porta il facinanico del finamente producti ca camen-

Uniprecisione consiste nell'aver detto chi trattava di una portia a 7 bit. Nontratti quatri i l'itter attenti avranco notico che le fusicione desette emissibilità in puri de dalle di posto 0 fino aquello di posto 3, cio e ni strate sono stati presi in considerazione è bei quardi, sii fini prassici.

Tale perta é controduciona, come de consucte, du se Regatiro d'Ortenant des Outs (RDD) e da su Regatiro d'Engresa Usata (RDD). IROO è empayat in seminaria se pagina zero, percuiamente está locazione i Quandi, all'hou percuiamente está locazione i Quandi, militara tacoria, pessone casaci efficiament della futura de commodante della futura de commodante della futura producte della composita della futura di consistenza di consi



progetto, alcase configurazione non sono raggi implifise per la lettura di RDD e R10 bioggicatibo fine alcane considerazione che ri questa sole internamo poco oppor-

con it questa son intensano poso opportante. Aggiungamo che la porta e nateralmente marpeta sa una locumone ad il bet della quale dovienno ipnorare lo stato dei la pia significativi. Dello scopodi questa porta abbismo gapariato la vedia secena quesdi su di ciso aon ci soffermenimo molto. Recordamo

printo i victa perce quinti si or cano a softramento mobe Recordano solo de mediante esa, ilé puo gontre i di didentano posto del mediante esa, ilé puo gontre didentano posto, mediante la perta d'I-O, possone essue selezionante e diversi unteri blecche di menero (Rei e Rem) diversi mapparia agli situm indirato l'ecclorito i diffino a successi delle cessori. Per supere quidosa di pri, filti informatio di l'articolo compenso mello informatio di l'articolo compenso mello.

Qualcoss in pris voglamos errore des sale framoure routes de cinecian lieus dela porta peride trinsition du con un abbotion periodo peride trinsition de consultala ROD, cascesa he a sero redaca the in to compendence in ROD e ostegarante. ROD saleta he a sero redaca the in extra consultation in ROD Les stano de certain in ROD — nappete come conceita locument routes — establishi il redocertal in route in ROD Les stano de certain in ROD — nappete come contral become come — establishi il redocar la periodo contalitation in reduce a superior contaction in registro a 6 bit e son undefination contral consultation in specifica con-

Le funzioni della porta d'I/O 6510

Bit 0 (1) - Contrassegrato suBo scheru asche dalla scrina Loran, coercolla la Rom del Bisso: eg li SK di Ram che si trovano "sotto" di cota Tale lista è nonmalientale alla quando cambia state, di suo posso viene occupalo da SK di Ram da Allo a BFFF

Bit 1 (1) - Contrasseguato dalla sentia Piram, quando es irvello allo, tame insernghi EK di Kernal che scompuscao les vando il pessio agli EK di Ram sottostarite (E200-FFFF) quando la litera commana a lucilio hano.

caments per la salizazione della Rom di 4K del generazione di carattare (D000-DFFF). Normalmente Chanen e sa condizione 1 e sell'aren indiazzoniti del monoprocessore sono presioni e disposimi d'I/O (Vic. Sed. Ciu etc.) e la Roma dei caratteri è naccessibili per la Roma Tale condizione si never-bili per la Roma Tale condizione si never-

bié per la lottan Tale condizione si morrie quando Churen cambia stato. Bit 3 (1) - È la laten di scrittara del segistratore a cassette. Bit 4(8) - Venifico la pressone di uno dei Lata del segistratore.

Bit 5 (1) Abbits it motore del representation. Abbits il motore del representation in tiere per la societta perti, solfermiento un attenuo sul bit 4 che configera conte represo la correspondancia la respecto di 10 sessi è quanda peonta a necesse un seguite dell'esterno, in quoto caso pericolare quello relativo alla pressona di uno dei sui del Datassetto e Se menillanno questo effetto, configuiato del seguitatione questo effetto, configuiatione del periode de

verna antralliato anche quello della pressione dei tassi e non potremo più controllare il registratore. Per anni versioni, dipiane.

Pole 0 05 - Return che teniformerà il contenuto dell' RDD m IIIIII e provite a carcare un programun depo la richesta "press play os tape; recessodo "play" non ottorrate nessan el-

Il controllo dell'Interrunt

Sai arguificato di questa parola e sullo implicazioni dell'interrupt sul sideria abbiamo gai ampiamente parlato in quosia rabnici. Pertanto diamo per scontine tatte

to account right in that approximalations would not in the first grained in Dr. innerhead data del management abbiecation and the account abbietoring and account abbietoring abbie-standing abbie-standing abbiestanting abbie-standing abbie-standing abbiestanting abbie-standing abbie-standing abbietoring abbie-standing abbie-standing abbiestanting abbie-standing abbie-standing abbiestanding abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbie-standing abbiestanding abbie-standing abb

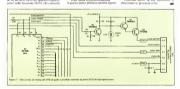
is an appeare talla frequencia de circo do rise, generato de uso de de uterra mercial chia i del C e4, basterio escludere l'efal Chia i del C e4, basterio escludere l'eftro de la del uterra per consener l'effetto dederizo. Ce si a noubre nell'impedare dei et gouele de le Hig gauge sall'impreso fing del propiero de le Hig gauge sall'impreso fing del propiero de le Hig gauge sall'impreso fing del propiero del manon sono del propiero del manon sono del propiero propiero

appunto l'effetto del umer di cui abbiento parlate. Sa quesi altano argomento spenderemo qualche parola in pui la prosurna

votes Per il riceresso, russamanno i fondamentale che ci permetiono la le del goseratore di caratten La permi cossi da fart e neutralizzi ciclo d'interrupi. Con si ottorne con mo estere di cassiler in conditione di con ce- letto dal maroprocessore e, dia quanto

FORE 1. PERKENANDES

Effethal is lettara, potentio mishikre le condencer di partituze con Poste sessa Petrapesanjoni poste i peritingali.





Facile da imparare e da usare.

1000 nahe di 26 celonne Opni

Con Super Wardow è poemble marchane liberamente i tipe di métamazzoni voci, mamen e

caso, ed esempso, per nome cliente e per data ecedenza)

I Buper Woodow ped effettuere calcob antinetics fin colocure o fre use colocus ed un numero

Le farmon del Super Wando

Nessun comando da ricordare.

Le fazgons presibili nono nempre chieramente spengate zelle ultime 3 righe dello schermo. Sono tatte nchiera



10124 Torino - Tul (011) 839 64 45-6-7 Multiples a ME COS sons marrie reprisate dada Marrianti, ASSETANT 6 on marches requirest dada 1990

QUOTAZIONI

Materiale nuovo imbeliato

CENTRO ASSISTENZA

Vie S. Gelio 15/r 50129 Firenze tel .055/29.53.61

ATTREZZATISSINO

ATTWEE ASSISTENZA

TUTTI I ROCAMBI A WAGAZZINO. SCONTO 50°% NI WOSTRI CLIENTE 1

NEGOZIO

PRISOPPERTE MAGIA TURKET (OGRAFITA LINITATA)

COMPATIBLE APPLE LEMON II modeli veni

ACCESSOR PER APPLE O COMPARIEN.

Schools Interfecols member RGB Schools D&L Inco communicate our Illiminusi

Language card (sepands - verch 495 a 595)

Manuscriann Tally MT-80 (80 cos 80*100 col grafics Esson

Finite: miningeria Mannismam Tally Play 3: 3 persa 1

ACCUSSOR FOR POWER COMPATIBLE

COMPUTER SANTO SEC SID Telair - 1295 Review pandoù a 25% con riccament de

Interfecce RS-250 per nensi MSC COMPUTERS POSTATAL 17 - a valletier - SSC SAW - value recommendo da S' SUMMED, 10: EVERGE TO LAKE VIOLE CHARGES CONTROL OF THE CONTROL OF

TAROLI PER COMPUTERS. Districted Memory (un 80 + 82 + 115, avera expressia, duno.

In pleaging de 10 dechi De 40 dechi e verchets con semilure

PREZZI INCREDIBILI SU: APPLE - MACINTOSH - OLIVETTI M 24

SUMUS - LA PIU GRANDE ORGANIZZAZIONE CI VENCITÀ IN TOSCANA CI HOME À PERSONAL COMPUTERS - NON POSSIAMO ELENCARE TUTTO - VENITE A TROVARCI OI PERSONA -SIAMO APERTI ANCHE IL SARATO (fino e estete).

l prezzi qui indiceti sono de intendersi frenco negopio IVA esclusa. I prezzi e le disponibilità variano - telefonateci prima dell'ordine.



Il linguaggio macchina sullo Spectrum

Terza parte

Мо perceloit motion à Trittolpa trans ubbasio vitte durrer troit als endous le descriptions on the description of the programment description of the pergramment also descriptions du pergramment de personal per le description de su surpre amblée montaine PEER (POXE - raise t autorité motione PEER (POXE - raise par écontain autorité montaire de l'endouver par écontaine de terraise par l'endouver par écontaine de terrais par le classifiée contract de si signes del passagges de parment (Eastes attention de programme de la sistema de l'endouver programme de l'endouver de l'endouver autorité de l'endouver de l'endouver de l'endouver programme de l'endouver de l'endouver de l'endouver autorité de l'endouver de l'endouver de l'endouver programme d'endouver de l'endouver de l'e

mila de il relevable mere trasperes del programme dila e a quelle in dispengero programme di la quelle in dispengero provincia arranea men an mendo per provincia arranea men an mendo per provincia arranea men an mendo per mattalere di serprogramme divere al alevate dispense del programme di la considera del programme di la considera del programme del provincia del programme del

sale argomento pero preferiamo non sofformaro alareno per il inventato. Non el fermoro consusper al passogno di carrello valora anteriore o di cupo di gio di spire, sua commentento anche il caso di straghe. Testavas, prese di addestiracci in quasi algomenti per poter meglio comprendere quatrio aggiori, convieni approfesolere quatrio aggiori, convieni approfesolere quatrio la pristira eventocenza. Il

Specialists of the service leafs agreement of the service leaf

quenza di comandi (sexus namen di linea) PRINT a il computer rappodetti con il messaggio 2 MANARE NOT FOUNCI, o i in quanto alla variabile "a" nen è arcomi

e por PRINT s

mendo RUN
apparenteresta non ottomento alcun
sullato in quanto in memoria non o prese
to alcun programa, tettava se postere

te alcun pograrena, tettava se inserizeno di nuovo di comando prineri a citemano daccipo di nepiaggio 2 VANHALE NOT TOLINO, 01 seno che ficon ando RUN oltre a lancisor

and command proportions of consideration of consideration

nella recorde nen caraba.

Se la necreo del none della variabile in merioria non ha saccesso, nel caso si trattisse di un'operazione di lettera il soloria reponderabbe con il messiggio.

2 VAPIARLE NOT FOUND.

Nel cano il trattimo di un controvore di

Not cannot transmed that represented the assignment of our valence all and variable anceptations of our valence and management of the state of the perman valence in provinced transmentation is mercured special control of the contro



Proces 1. Manuscropius une si monurus del same e del salore al nariabili supervole.

ne issu le Vivinshi. Duenius l'accusione entre de constitutio dell'intervallo e 6533. Con della programati vi vi che l'imperie per contra mener assegnazioni di strabbili co 6553, vivin adotta sano firma proteccio-contra della contra contra della contra

Se la pratta sitruzione del programma é di LET a = 0 in sumo secun di avere un puntatore (VARS) : 2

ata roce di incressi in cui e concervata il variabile "a". A questo piento per capire come poter ricovare un valore di qualebe interesse dobbiamo stadiano il medo in cui vingono menonozzato le variabili nello Spectram. Per adesso contanterento ad occupiere solo di variabili intramente in estrolici.

Alle pagner 122 (un fondo) e 123 (un resta) del murinale sono dinessio in manerapeziatorio schemistica i formati di repercionazazione delle variabili namenebe semple, sia nel caso di none contrituto di un unico carattere che da pia caratteri. Notate come lo schema generale sia

In schema generale oat
NOME VARIABILE VALORE VARIABILE.
Il valore della variabile viene encreoccazio
nel contacto forenza o a cinque byte utiliczato nello Spectruas per rappetentiare i
video encie il primo byte conimer l'
cisponente, i restanti quantro il mesero veco

to cotte canta qualche differenta di notazione tra i norm costinues da una sola lettesone tra i norma costinues da u

SO PLEASE THROUGH LANGUAGE MERCHING AND A STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT

W 310P W NOT stream 11 rents 61 on near IF CET Cart-corted IF TEST CART-CORTE (PES) meet) 30 IF PESS cart LIFE (PES) 60 30 300 40 ACTUME ACTUME

in expell consum da pri acritici Docevismo dei li prim bije delli cooffica dei none di gua virabbi dire contineri il scolec di in cateriere diliberio. Podrie carritari filibetici soni nici 25 della dei estimacolet, 17 dei solimi diven seppecetabbi con an hije cono destamentevi rabiocoleti. Il progettisi della Sirelarhano penatro alfra di officario quoni varabbocataria per surere sel premo bite en informazione aggiunti sel li prote en informazione aggiunti sel li prote in mitomazione aggiunti sel li pro-

sufficiente e agrante a se consigne de sustante sufficiente en espressariar el primo canaltere alfabetico del nome.

I restante ne bar (nella codifica i siu bin pu significativi) servono ad indicare di che tapo di variabile si tratta. La codifica e la

tipo di variabile si fratta. Lis codifica veguerar 000 NON USATO 001 NON USATO 000 VARIADILE DE STERNOA

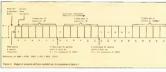
DOL NOME DI UNA SOLA LETT DO VARIABLE NUMERICA MULT IMATRICE:

VARIABLE NUMERICA COL NOME OF PLU CARATTERI VARIABLE DE STRINGA NIÇETIPLI

VARIABLE DI STRINDA MULTIPI (MATRICE) VARIABLE DI CONTROLLO

serocomputer n. 45 - ottobre 1985



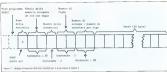




TOTAL TOTAL TO THE TOTAL TOTAL

LET AND
29 LET 3-0
16 LET 3-0
16 LET SUPPLIES
16 RES 15 CONTROL

119



ASCII occure noreawrph 90 (in endectmale 60).
Nel caso de variable assertable con ilneces pri luago di un carattere, la condiciaper i caratteri che viento dal secondo all'adurio e quelle regolare e Alcii I per i nelle bei recessi applicativo e 1 o di a secondo che sitti dell'altamo acasitere o reseo.

Vedazno alcun esenga la figura I noto rappersentate le cochfiche delle vanabili sastrorche "a" con valore 0 e "stars" con valore 1516

quest à sazzder l'ares verable recesered la low colfifia Qualvos di serie votre limo sel proprierers di tipere 2. Tornando on a l'antro agpression sessure efficación per passare des el dispresent a l'hippoligno muchina e sycrescia. Il programma insulation in figura. Les estantes de la colfificación de la colfiparent a l'hippoligno muchina e signaporte de la colfificación de la colficia de la colfificación de la colficia de la colfificación de la colfitación de la colfidad del la

LET b= 0 LET somme

Questo el minima de la tre simbisission menamicale consecutivorientele sission menamicale consecutivorientele contrata del la carcino prantisi di VARSla margia del signifero di montali la margia del signifero di montali minima di proposito di proposito di simpi possizioni persono di implementari una consistenzia di proposito di primere di anali con il carcino di proposito di primere di anali con il carcino di proposito di primere di analia per la visuali amempia. Titali si per la persona di proposito di primere di proposito di primere di carcino di primere di primere di primere di persona di primere di pr See A contraction of the contrac

on che singue. Il clear questo che sucho decharando. Il clearo questo che sucho della copie prima cua vanishi di cittinga, in macho che cosa vega, postitis della copiesi con considerati della copiesi di considerati d

La rigual comment un contrato de penditer de la rigual commenta de la rigual procesa de la rigual de la rigual procesa de la rigual de la rigual pendicione de la rigual de la rigual pencial de la rigual de la rigual de la rigual pencial se rigual de la rigual del la rigual de la rigual del rigual de la rigual del rigual de la rig

condu volta

A pagna 124 del munuale viene discrito di formato di monorizzazioni delle varaibili di simuta Come potta vedere il

bed was a proposed the strange of proceedings of the date due to the state of process containers of the date due to the state of the st

Il programma di figura 6 o mealogo a quello artizzato nell'correso procedente. en uniduza la socreso coa desentita. Il formano di socresorazzano di delle matrice di struggle e il sistanzio nelle socrati li gara a pugna 124 del matante la figura. Plo simso diseggio vente puricolarizzato di cuso della variable "35" del Coerrepo di figura.



electronic devices sol

Tel. 06:6132394-6132819-2362757 Tx 616248 Eldev-I

VENDITA DIRETTA E PER CORRISPONDENZA
DIVISIONE INFORMATICA

NOVITÀ NOVITÀ

COMPATIBILI SISTEMI OPERATIVI: XEMIX MILL LITENTE ME-DOS 2.0, MIL-DOS 2.0/2.11

Particular (PREADE PARTICIPATION OF THE ANTI-A WITH CONTROL OF THE ANTI-A WAS A STATE OF THE ANTI-A WAS A WAS A

Orications is natural parameters of PATES

PAGES

Version "Educate" come carefron base the circ

CHETER IS M Fo 20 HByte at solved malefunctur

cologia 2 2 to let n 1 parameter 2 HByte par

40046694

MC BOS COM M B COM M Basic Por Co at a 1 over 10 h 7 To

Practice Color PC1 may Co. 2 (C) Missiste PC2 may Co. 2 (C) Missiste PC3 ma

EXPANSION CARDS

PER LITHIUS PCIXT
Multihedra 20E COT FIRST = 1 previous Connection = 1
Fig. 20 cles com habitant
CX. 200-000
Multihedra 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre sinific
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre sinific
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre sinific
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre sinific
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre sinific
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre
activities 20E DR FIRST = 1 PR 20E in 1 pre
activities 20E DR FIRST = 1 previous Connection 20E DR FIRST = 2 previous Connection 20E DR FIR

NOTE: i prezzi relativi a detto istino sono stati shiati in base al cambio del USS ~ 1,850 e

the one profiles to 200 pc (400 pc) and the control of the control

STAMPANTI

SOCT SINC 7 salest Sillings (IX outcome, Proteins) grant graph of grantes increases, method (IXIS), in parametr Decisionals expressed (IXIS) on furth grant colors date subsenio langui/Pris filtre elitics per relationals and U.S. 1.1. PERIFFERICHE MONITORIS ADI, PHIS, STAMPANTI PASASSONIC ISM COMPA

PERPENDICIO MONITORIS AO, PHE,
STAMPANTI PANASIONIC IBM COMPA

U, STAMPANTI LASSIN
FINANCIA DE NETLE AUSTONICA DE
PROPRINTA COSTO DE NETLE AUSTONICA DE
PROPRINTA DE LA STAMPANTI PER
PROPRINTA DE L'ANDRE DE L'ANDRE
PROPRINTA DE L'ANDRE

E.PRO DUS COM

See in the excitation and further thinks, 1 and, affecting the last in the last included of t

The state of the s

us available a residence industries gobine in certain care procedure.

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20020

3.0 20

| 1 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 100

CONCELLENT DE CONCENTATA

LE PRESE CEST PARE EN ELECTRON E TRANSCO, TELEMON E TRANSCO, TE

04 YESTEN # 100 TO 10

ontil perticolari al 3193, rivendisori, software house, ricercatori, studenti, professionisti. Super sconti "prima macchina"!!!

Pubblicità gratuita per gli esclusivisti di zonal



software NSX

Snow sweet snow

de Guerland Berfi - Processor Ho da poco acquistino un cotrepator MSX, del trom molto portene e veloce. La completezza del suo Basso res ha "appealo" alla programazione, he cost realizzato questo arcade-sportino ambientato nel mendo degli porti internali il gioco comsiar el disse velocita a uno escubergonale a partire da un traspolho di lancio. Lo so-

portrega di momento della pressone della barria quanatrica, e la sua velocità dipende dalla pesisione essanti in quel momento dall'indicatori visibile in alto sullo si bernio. Ad inflazio sallo langhezza dei silio vi ci dire alla velocità minista, ambe la forsia dei visibo, che e sempre a favore e può far madarime altrassi rette. La cara puero

da 5 softi, se la media è supersore alla remete di qualificazione si passa ad ima mieva serie di canque sulti Le misure oticimite no softi vengono vi-

Le misure ottenate nei sulti vengono visualizzate su un taballone che alla fine resdesa nota la ruedsa. Naturalmente si vono i soliti elegi per i

Notaratmente si vono i sobti elogi per i recondrara, inscruzguararati s'ari e eri sva L'unico comundo di usare è, come giù necennato, la bassa spanatriac, elle sia pre-

area 4 kbyte di Blam

Analid del Bitato: 60-110 Disegno archi di cerchio per la prosoniazione: 250-200 Numero le mirradori

340-340 Disegna montagne 380-450 Disegna trampolino 520-550 Disegna pubblico 560-650 Legge i DATA relativi agli spinte 980-980 Miscommio scrattere

040-993 Movimento scatore 1020 Suargo la muazo del salto 1030-1030 Useria senatore dallo schermo 1100-1170 Movimento dell'indicatore rile vamento della pressore della buera apo

vamento della pressone della barra 2341100 1190-1200 Culcola e stampa la modu 1210-1220 Elogi per i necordinen

1210-1220 Elogi per i necordinen 1260 Fine gioco 1200-1330 DATA di definurone degli spete

der Ri Phirocomputer I Literature digital (FOR OUTSTY NO. 6) PRESENTATION ... SCHEROWIA-TINOLO OF THE PROPERTY OF THE PROPERT Controller (1900 111) A.

Controller (1900 1 T. 8 - 0
TO THE PROPERTY OF TH SUBSTITUTE TO JUST JOHN PE COUNTY SPECIFE BUILDINGS AND A PARTY SPECIF BUILDINGS AND

```
The second secon
```

The court (declare courts there a college of the orthogonal college of

- First \$1000

I DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

(1997) | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 1997 | 199

| The control of the

Monitor disassembler MSX h Dane Nedd - Trante

scrizione del programa

noice il leignappo miechini e vicile serverci qualche scerplice roatire. Con il dississembler si puo tentire di decilirare le resizine del mitaria operatavo e

del Basic Si piao anche usarlo per controllare l'onamezza delle rossina servire in esadecimale

satiezza delle contine servire in esadecimale con di montion Ma passagno silta deservacione del procompra

Dopo il RUN appure una schermata di incosazzone, permato un tiato qualiuni appare un mons cen le vanc opinem che si possono neltamente con il fasti da 1 a fi Tutto lo o ponomimostano i dati in piagni (manne la tecno e la quarto, che richectoni

Turbe le operentimoniumo i dati il pagnic (marce la tecni e la quarta, che richieccino i dati riga per rigisi.) Per pavare alla pagnia successiva permere la spazio, per terriare al rice su battere il lissio "er", cio vide in tutti i casa i ranno.

the neite rechester de strate, quantelo disposiiem" bisognis battere sucche il Return. Non si può torque ci di messe intenti al programma sia remperado usa pagnis lusagni, ampetinie che Li corripteti. Non ho insectio il confrodio rapi per rispi per probleresi di velocità. Ni può tivoce ternare al menu dei anti-

ourrepro, et si accorge di aver abughate opinone. Il programma accetta indell'ecentamiente i dissi essidecemale (e la "mi" di miensi) in majescolo o in maniscolo. È dicotto anche di un efficace controllo.

D Vissaltizazione momerio

Ongué decimale)

Questo Dunzione è un poi essoliria dato
che processira d'econtenzio della merinoria (a partire dell'inderizzio della merinoria (a partire dell'inderizzio dato in decimale) sa catagna colorane indinazio (in decimale).

Prima colorane indinazio (in decimale)

Seconda colorina undustrio (in ossidectriole)
Terza colorina: byte inflatizatio (in decimala)
Quarta colorina: byte inflatizatio (in decimala)
Outsta colorina: cataliere ASCII corri-Quarta colorina: cataliere ASCII corri-



NE DOCUMENTO DE PERSONA PRE LE PERSONA DOCUMENTO DE CONTROLO DOCUMENTO DE PRESENTA DE CONTROLO DE CONT

THE PROPERTY OF THE PROPERTY O

A TIME AND A

1910 - 171 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47)

178 (47 DATE (1995) 1617 (2004) proposal proposal profit of the control of to the non tatti i curation grafici sono tap-Oucea operore è utilisama per cami-

gramma inche in lateratumo macchina are Busic e indisplacemen TOKEN La doppia numerazione (decirrale-esa-

2) Viergliczacione morsana Orozone sientra alla precedente dalle

3) Scritture in recruptle (irput decimale)

e 2. Per tornare al meno battere "re" e Re-

4) Scrittura la memoria Great esadecimale)

Ormore steature alla menordente dalla quale different solo perchit richiede inde-5) Memoria Hex

Ovvariente l'indrazzo és partenza besoma darlo in ciadeomale

6) Memoria interpretata Anche con questa operane l'indirizzo de partenza viene dato in esadeousale

scritic all'interno di un programmi ed i Querio programma e disposibile sa carsetta



to a partere da 8000 esadecenale per arriyarr a BFTT cualecimale USR

Naturalmente non tutti i caratten sono

7) Disassembler Z89

Per poterio siruttare naturalmente è ne-

Alcune note al posto della vegola che separa gli operandi lio messo un punto. la vergola rapporsenta appunto il separato-

negetarbile he fatto lurgo uso della naruaccormingto solo per i code: cecrotos serves professo, che sono quello taso, non

E) Ritorno al Basic Con questa oppose si nestra al fluor

al Basic e sprintro un bel programmeno u

e BLOAD

BLOAD "em", valore delle spessamento a nurtire disEmbergo A000 esafrorrule

M

JUKI 6100. Perché non sono tutte così?

Perché ogni utente ha esigenze diverse. Nan hutti, per serrepia, harmo bisogno di hutte le prestazioni afferte della nastra stracerliannia al DiQ. Planche se, o giudicare dell' fatta che è una delle più vendule in libria, ne harno bisogno in molti). En on hutti harno un computer (BMM* (imp per costaro abbismo opena introdotto la muovissima stempante grafica 61004, BMX compatible). An pri costaro coltismo A nei con pière, accidianne si dirette a spredere a A nei con pière, accidianne si dirette a spredere a

A nai non piace costringere il diente a «prendere a lasciare»: noi adeguiama la nostra gommo per soddifore nel miglior dai modi agni esigenza. Perrà, qualissi prestazione desideriarie dallo vostra stampante, troverete la voostra. UKU. Ma a furi de jarotari delle differenze, rischiamo di trasaurare il fatto impantoria che olmeno due cose non combiamo mai. Quotife e ropparta prezza/ prestazioni, per esempia. Sotta questa aspetta tutte le stamparia UKI sona upusiti.

* IBM è un morchio registrato dello IBM Corporation.





Cuerto mese das programms scouples elle

Filetto

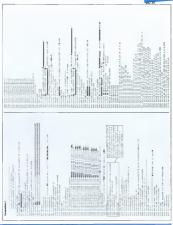
sh Fisher Bonesictis - Maron

Chi di noi non ha mocato a filetto tra i

sa lemone di latino, sorghi la prima pietra? lasen dabbi basta segure le intrazioni A parte gli scherzi, il giochino che si Aggrangiumo solo che per driputare unu Compositore

ti Fabricia Pascolini - Ostia Lulo (RM) Questo programma gata se un Vic 20







suprepote tramete la primu filia di testi Per quanto nguarda la durata delle note.

ndla porta (Composterel) essa desende caracinic radacuto in queste parano - possalementalish mediante i Liota (1, 13, 15 e f/ La schormata che rapprosenta il pontapraesma è realizzata tramate canatten ridelimits ed e brustata a tre rushs minucali che conde del testo presento tra quelli della

la correspondente rappresentazione grafi-« Return », la lossa delle note ènel codice della macchana, cioc mediante minen in gresto caso compresi tra 195 e 240) e la taggio dei briesi composti su mistro mentre con fil darene sumo alla composizione

esserremo si reedesimo risultato, ma sensis Figure 1. Questo e al segmente da asserar tra le liner 256 e 456 sel programma del "componente l". Quelle

388 Setaf IfafC"W'orafo" F'then388

Mentre componiamo, in qualungas istan-Coroz ultimo avvertimento, prima di far gerare il programma fac camento da nastro programma stesso a pagara 22, case all'au-dirizzo decunale 5632, com

318 1faf="W"thentX(u)=30 311 sfas-"#"thentX(u)=60 312 ifaf="W"thentX(v)=98

248 16v=42therf=12

Per unafrare della venone 2 del programma, dovremo semplicemente cancellore le limee da 300 a 350 nella versaene 1 ed



QLUB

TRITANA

Notiziario QL

COMUNICATO PER TUTTI I POSSESSORI DI QL E PER QUANTI HANNO INTENZIONE A DIVENTARLO

> IN OTTOBRE È USCITO IL PRIMO NUMERO DI QLUB — NOTIZIARIO QL, RISERVATO IN ESCLUSIVA A TUTTI I POSSESSORI DEL QL CON GARANZIA ITALIANA.

SE STAI PER COMPRARE UN QL CONTROLLA CHE SIA DOTATO DELLA GARANZIA ITALIANA: È L'UNICO MEZZO PER RICEVERE LA RIVISTA QLUB — NOTIZIARIO DEL QL.









Questo more switching abbortones up-

World

World c una specie di solante che perabbaseo churnato World Le World 2, da

cus la prema fange da carrestore per la L'use e molte sempler viene netreste democrate di nome dello stato o della dipennuntroo lampondante al centro lo indichera sul plunislerero. Per negreze un altro

rakpente nei de la redazione non abbiarno cuspra problems. Satesple superi



Numerologia

Un no' di teorie La manorologia è un'astrologiana arte Secondo quest'arte ogni nome ii può sondere e ridurre in un solo riamero, che e per guello della penosakta, dell'ilo mo il readuno ottonore di altre persone, erterme a numero, deve essere considerano il

Funzionamento del programma

semero e ci vernizzao foresti gli elementi conda meltera a confronto due numero endacazona fornate dal programma

Life Lm.

à Perspergio Bertoli - Rossa posta si riescono ad esaminare circa 5000 cus) de 10 seconda 11 codace oggetto del La possibilità di commettere errori a

tones Data e redetta al esserno da un checksum che venfica se il numero di elementi sulle surgele trace publikante sel gamero

Note per la conjutura dei listati per il 64

Nol e. 44 (action by c 55) e stato pubblicato un promument di Checkson per seguer i lettori copule il programma Checksom del n. 44 e salvatelo su disco o cassetta.

- Per la successiva expertara di un bissito tone cheskouert, cancare (dat vesaro doco o dal don a correggere i errere prima un proseçuare. A quaeta deto nel numero del regiondo al programma Chackeam in quantonic aggiungiuno: che la continte di checkeam in LM is avesa con SYS 52460 mentre, in caso di arrento con Ran-

Story Restore, il restort si effettus, con SYS 53972 Stept Hestern, il resiset si effettati con 3Y8 5/877.
Apparalemancha pon vanite tuarra i checkman, NON DEVE coprare ed ac parati esi acamere alla fine delle righe, pena il a segniliazione di "symini errer" di partii del computari.

20,0014 & 2019 2014 14 FOLDY 8 HEIT 2006	31 person on to be be set of 65 to be compared as 250 to 550 to 5
	THE COURSE OF A 19th Was the State of the St
of sorts assa	STREET THE PARTY OF THE PARTY O
N 25 13 11 13 15 15 15 16 16 16 16	NA SERVICE DA SACCIONADO-DESTAD DIRECTO A RAM MASS E E SACRADO DES
1 231 384 52 6 1 7 1 34 1 34 353 538 6	41 parkets, 7, 127-238 235, 540 234, 540 238-3 344 235, 527-45, 535-14 235
	Be DAY NOT A 201 A 12 A 1 24 3 25 24 1 13 A 1 2
CONTRACTOR	No seems LEPURE SECTION BY PURE 1976 OF DECEMBER 1975 CONT.
# 15 t 1 0 th 40 th 10 te 7 100 501 50	THE DEPOSITION AND AND AND A CONTRACTOR OF TAKEN AND A STATE OF THE PERSON OF THE POSITION OF THE PARTY OF TH
1204.3.168 228 234 107.144.291.227	No company con concernances and a real section because the consideration of the concernance of presents and the concernance of presents and the concernances.
3 13.1.7 (2.3) 13 (2.3) 13 (30 24)	AND THE REAL PROPERTY OF THE REPORT OF THE SECURE AND THE REAL PROPERTY OF THE PR
2074 00 273.28 10 0 4 64 120 64 0 21 0 2	di peresti siti ann a des am sulta distributerazioni matura increasement
\$5,774 9 0 0,130 8 0-14 548 124-18	64 DYSALLICE UNAME 4-201-200 GLADILIPE DEL DE DALLICE DALLICE DES DIRENTS 6917
1 to 4 (421-45 11 3 to 2 (441 5 to 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AS DEPOSED BY LONG LINE SANDS OF STREETINGS OF STREETINGS TO SANDS OF STREETINGS OF ST
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	BE DRENDED TO THE DR. THE STALLING ENALISM NAMED TO SELECT THE THE STALLING
49-9 1 04-221 250 127 259 1-43-258	en personal de trans e l'appe de l'appendant l'appendant le leur provincio d'appendant le provincio de l'appendant les personals de l'appendant le l'appendant l'a
4 106 14:4 27 12 50 18:4 2.100 28	49 (MCM-191.20 205 NL-24.202 24.203 4.146 LA R.L.(21.14) 192 192 192 NL-13
40.127.202 to 200.202 t 202.205 30	28 DEPARTURATE ALTERNATION OF ATTACHED BUILDING LINCALLISMANTED ATTACHED BY
9 of \$425 0,713,7 4 13,76 (36-324.)	A BRINGS OF BEAUTIONS OF THE
127 205.0 to Lik h4s 251-285 4 208	IN THE MAN AND THE AND THE PART OF THE PART OF THE PROPERTY OF
22-246-224 bet tet tat 6-2 12-9 fb	ZLONDAZD Z C. Z. ZHA ZD ZPA ZPAZPA (PP. A LANGE A LANG
128-1 127 239-25 549 954 545 545 545 35	As prepared white the second state of the seco
-9 56 8,198-DQ (255 5,139 25 111 58,	THE STREET OF STREET OF STREET STREET STREET, STREET STREET, S
56 (555-246,492-394 (4),43-49 (4) 5-4	24 (Maragama, Az. 5) and 120 abstracted 7 at a cut. 2, 7 7 pt. 296 no cat and pay pro-
SEC. 260-201-201-201-215-9-15-9-15-9	26 Design 241 443 Design Design Designs Designs Designs Designs 5.7 4 4 4.7
136-217-307-211-247-241-296-1-03-9	29 DEPLEY, LET, 425, 42, 24, 244 (149, 150, 150, 150, 45, 200, 1, 407, 120, 43, 43, 407, 120, 43, 43, 43, 43, 43, 43, 43, 43, 43, 43
A 2011,212,249 209 224 132 44 8,35 9	00 DATAS 2011 204 201 204 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201
185-156 LE 44 8-1 LE 205 4-45-15	44 Department of Burganian Puber 20 Burge Y 218 4 (6.66-200-327-42)-43.4 (3.67-3)
40 224 204 20 20 21 220 2122 10 224 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	41 OFFICE OF STATE OF
DUCKET TO THE BOOK THE THE ARTS SIGN	ON ENTROLING LAND AND AND AND AND AND AND AND AND AND
155 250 1, 21-31, 205 4 245-136-256 9	46 Details, 124, e.3.1.3, 46.2 46.2(p.3.15.136.206.0 MG 8.26 4.4 6.5 1.45.5 p.
- 255 - 255 - 255 - 250 - 250 - 251 - 255	and derekativ comman, the late has the late, and a man and the second in a man
T MANUFACTURE AND ALCOHOLOGY IN TACHNET OF	RF DHEMS N43-127-127-45.34 285-12.045.243 249-239 K-294-232 246-248-224
30 CE 100 CE 1 CE 1 CE 100 CE	THE OPERATOR IN A 12 PART OF SHAPE AND THE STATE OF SHAPE AND THE SAME
M ME CO CE N IN CONTROL TO	STATE OF THE PARTY AND THE PAR
246 PM 105 L 125 L16 TB 107 L17 L17 3	THE PROPERTY OF PERSONS AND PROPERTY OF PERSONS AND PROP
25 72 202-244-244 243 243 243 224 3	од извисти у одности и сопромения и сопромения по сопромения по сопромения и сопром
4 5 0 50 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1	reduction Video Philosophy pogramm disposition and performance disposi-
CONC. DE LES EST. SES EST. DE CONC. DE	

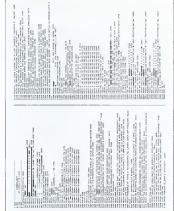
Security of the security of th

MCmcrocomputer n. 45 - attabre 1985

HART DRIVERSHIP 134 DEVENDENCES FOR SETS 1.09 DEVENDENCES FOR SETS 1.09 DRIVER PRINT ON SETS 100 B B R. 41 GB CAPPER 6F 7.31 B A 6-279 330 130 B B A 41 GB MAYON OF THE ALT OF THE BOARD OF THE OF THE OR OF THE OR

THE COLUMN TO SECURE THE SECURE TO SECURE THE SECURE TH

AND DESCRIPTION OF PERSONS ASSESSMENT AND PROPERTY.	GE PREVALE L'EMPARTICATION PREVAINT PRES.
	OF THE DEPOSIT TO COLD FOR THE THE PERSON THE PERSON AND THE PERSO
AM NATA 0772 1894 1907 - 1707 172 1895 1907 172 1729	2008 191 ZAPAR CO GLO DE CENTRA DE CONTRETA DE CONTRE
3 1,8 3 205 4 127 42 31 31 201 24 245 302 304 204 204 204 205 201 243	PAGE
A 25t Lts 7 7 0 0 7 2 pt s a 200 day con con print, 2 5th 25th label.	the private and and a first the private privat
24 56 9 1 1 254.05 6 9 1410 941 2 64 2 10 04.0 30 40 00 00 01.0 446	166 Departure Chi 178 379 374 374 136 1366 166 Departure Chi 178 377 374 136 1366
a 12 th music marks or a course the stributes to purchase	A 700 LEE DEPONDED IN COLUMN SECTION S
5 H 234-234-434 334-334 H4 142 160 # 70.7 7 7 17 15 US 13 7 285 8	THE PROMPTURE DESCRIPTION RECEEDINGS SECURISHING SECURISHING SECURISHING OF
TO SERVICE AND ADDRESS OF THE PERSON OF THE	11 DEPARTMENT SOLIVEN BOLIVEN SOTTHER BEAT SEASILITIES BEATLINES BEAUTIFUL A
ATTACHMENT ATTACHMENT AND A DESCRIPTION OF A PART ATTACHMENT	11. DeVINAAGMENTETE DEBERGERING CONTROLLACION CONTROLLACIO
And the first contract of the total total total total total contract of the first contra	The principals shall be a comparable of the comp
2 3 5 5 224 224 224 224 24 25 7 13 17 31 15 15 15 15 15 26 24 244 24 2	THE PROCESSING COMMUNITY COURT OF MICHIGINAL AND ADDRESS OF COMMUNICATIONS OF COURT
6 248 252 252 252 253 25 124 127 127 52 52 127 127 127 127 127 127 128 % 2	6 cP4. 115 brhoms-wedselele considerative concentrations in expedience
2 Del 204 DE 105 DE 10 DE 105 DE 10 DE 104 DE 105 D	LICE AND STREET AND INCLIDED IN CTAPABOLISE PROCESS TO SHE PLAND STREET A
48 1 100 3 000 001 002 0 2 00 0 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	TIC BRONDING MAD THEN THE WOOD OF THE CONDITION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT
4 427 367 373 174 387 387 387 387 387 387 387 387 387 387	TER ANNA TERMINATED PARTICIPATED TO THE TOTAL CONTROLLED STREET, PROPERTY OF THE TERMINATED STREET, THE TERMINATED
9 F C 205 2 LEV T B 1 TE 20 TE 10 LEV LIN 3 LEE 2 LE C 2 LE C 3 LE M S A	113 BENGHAMORIDHIES ODBITELING OCCUPATIVELIS ORIGINISHES CATEMATER STATES
124 9 0 3 10 0 124 224 127 126 00 100 30 8 2/3 9 100 00 16 16 18 9 3	129 DAYONGARONIZ7144 DUMANALIZIES, OLIGIN ESURTELIA, ELELES, OLIGINSALES
4 5 6 5 7 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	LEE DEPONDED TO FRANCESCO PRODUCE CONTRACTOR AND
200 100 100 100 100 100 100 100 100 100	10 BENEZAMBLANDEN DICHOLDING DINNELDROLF UNLIGHEDE DICOLDINGS -
8-1 72 5 6 169 6 5 6 5 6 8 3 39 88 112 22 72 6 7 8 1 127 81 81 3445 120 127 72 82 127 82 8 2 3 3	THE REPRESENCEMENT CONTINUES LABORICO (SSCHOOLS) LIBRORING LIBRORING LIBRORING ALTERNATURE TO ARROW
N 25 -1 504	SEL DEPACEMENTAL SECURISM COLLABORATION CONTINUES PROPERTIES PROPERTIES PAGEORETICS (SECURISM SERVICE)
ALMO PURILITIES O NOT 2027	skie delekentenderskijstiča rechklatitel rechopospija-vecovizorija processorii- 498
Section and Del	14th EMPROPELLEYSTER WARREND GET DA PROFESSOSSEEM, RESISTORANDO, ROZPING GRADALINA ARTER CONTRACTOR AND PROFESSOSSEES TO A 1950.
CONTRACT OF PERCENTION AND CONTRACT OF SALES	144 EMPREDIOX LIZETTE HERCETTE SON, 2013 NO REPORTATION AND TAKEBOOD. 14 AND
100	Left DOWNDERFELL NEGOTIERES CONTRIBUTED SONS TAKING OWNERS FOR A COM-
1000	Local Introduction of the Presidence of the Project States Project States Project States on President Country
A CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN COLUMN ASSESSMENT OF THE PERSON NAMED IN C	448 MANAGERGIANS DI ROMEGLIBILLI PARTO PLONIZZIO RIMPRILITI PEDIZZIZIO 4
	THE INDICATED HER MEN HAVE NO THE PROPERTY OF THE PROPERTY FOR THE PROPERTY AND THE PROPERT
#19 13. (#10.00mic)9710[heb (#19	THE ENTINENERS (SEA SEAST) THREE SPECIAL PROTESTIVE PROCEDURATION POTTOR SCHOOLSTING
AND THE LEADING THE APPROXIMATION OF SERVICES AND SERVICES STREET, STR	SQUAREST PROPERTY OF THE THE THE TAXABLE TO BE A PARTICIPATED SHALLAGING A RESIDENCE AND A STATE OF THE PARTICIPATED SHALLAGING A RESIDENCE AND A STATE OF THE PARTICIPATED SHALLAGING A STATE OF THE PARTICIPATED SH
Charles of the control of the contro	25 PRINCESCULLESPERS SECRET LIGHTER A TOTAL OF THE PRINCESSES SERVICES SERV
AND THE CONTRACT OF DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF SECURITY OF SECURITY SAFETY AND THE PROPERTY OF SECURITY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY SAFETY OF SECURITY SAFETY SAF	The Principal All and All Company and All Company and All Company (All Company) and All Company
SE PORTUGAT DE TING.	THE OPPORTUNISMS SUCKESSISSISS THEORIGING THE PROPERTY OF STATES OF STREET AND STREET AN
CONTRACTOR DE MOST 2003	UTIC DATPETIONATION TO GNODE FOLLOWING CONNECTION PROPERTY TO THE STATE OF THE STAT
CO PRINCIPAL REST GATISCY 1938	US OR NAMED AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY AND THE PARTY AND THE PARTY OF THE PA



procomputer n. 45 - pitobre 1985

software

Dato il Ran, se tutto è a posto, si entrerà in luves e verra visualizzate uno spritt indicante il limate inferiore della finenza (maince) in cui vogliamo far evolveri le generazioni esso parrà enere mosto vertifinestra é sempse composta da 256 punti) serverdast del joyatek, posto mila porta numeso 2 Prespendo il fusco verristatable to il larute microore della matrice e sari sugnizzato un portatto per casue la popolizzone suni suffinente spotario sempse com la joyatich — e presente il fusco oggi volta che sorratro postanente li sinnalo celtale. Per possay alla fana robatire pala ecthale. Per possay alla fana robatire busterá premere il tasto Restore. In tole faso, il premion scenepore e vices iostitusto da un precedo spone che, muoveradosi sulla denta dall'olto verno il bosso, ci indicherá a che punto dell'evoluzione in e grazii si ogat passiggio. Per sucure dal programmo si preme Run/Sup-Restore e, per mentarra, Sys-

LIFE 20 M. 100 AD-45152 L-006 AM-PONT1 -CONSTRUCTION 2008
20 M. 100 AD-45152 L-006 AM-PONT1 -CONSTRUCTION 2008
100 PROPERTY - 216 100 100 100 144 (Pt.) 1770 1001 Common Control (1997) and (1997) \$250 CTO-1TO-530
\$250 CTO-1TO-530 DICKCERCHOPPENTTERATE MARRIE DE ONTE FLUX LORDS -, HLORO SESS FLUX LORD

PC ADV 86 2° SERIE

SEMPRE 100% IBM PC COMPATIBILE



Completamente rinnovato nell'estetica, l'Advance - ora nella nuova versione ADV86 e il noutato di una mi di comini in rigioriamenti deriveti dall'este comini di completamenti deriveti dall'este il Non esto. In cossione delle 2º serie il ADV86 otto cerattensetante e possibilità completamente nuove: fra questo la monoscheda, floopy da 390 e 720 K. pard dels filino a 3398, possibilità di malliposto di la-

voro, pacchetri di elaborazzione testi, di tabellone ciettrorico e di data base. Inoltre la disponibilità di manuali opzionali e manuali pei l'operatore e per l'addestramento scritti in stalino. E miline l'inocitio maternale doppio strato (metal-

lorptastica) con cui è realizzato. Nessun compatibile ha finora annunciato una vera seconda serio con simili cantieristiche. Questo vuol dire che l'ADVRE ha ancora un bei venteccio.

ALTRE CARATTERISTICHE
comprise nel orazzo
* schedo coloro o grafica * interfaccia RS232 e parallela
* econocibire a 600K sulla acheda madre * alimentatore

da 130 WATT

non comprèter nel pretzo

la garrena di scheda e di schware Condor disponible per
I'BM PC

PREZZI DELLE CONFIGURAZIONI BASE

stiche e prezzi anche senza preavyso

- (gli add-on sono sempre inclusi)

 configurazione con 128K, 2 floppy da 380K e monitor 3 600 000 lire

 atem ma con bard dask da 10MB e 1 floppy da 380K
- SSD0.000 line
 configurazione brutente con 640K e disco da 10MB 9 250.000 line
 La Condor si niservis la possibilità di modificare caratteri-

FORTUNATI QUEI RIVENDITORI DI PC CHE VOGLIONO SAPERNE DI PIÙ E SPEDISCONO QUESTO TAGLIANDO

NOWE SOCIETA' POPEZZO GITTA' THE.



CONCORNING MINE SIZE AND A SERVICE OF CONCORNING AND A SER

TECNOLOGIA GIAPPONESE DI AVANGUARDIA CHINC

DISK DRIVE





10 VOLTE PIÙ SILENZIOSI DEGLI ALTRI!!!



EH SII. PRIMA O POI SI ARRIVA ALLA QUALITÀI. MOLTI COSTRUISCONO DISK DRIVES MA NESSUND PROVVEDE A REGOLARE ELET-

TRONICAMENTE MEDIANTE FOTOCELLULA IL MOVIMENTO DELLA TESTINA È UN BREVETTO DELLA CHINON GRAZIE AL QUALE VENGONO EVITATI RIPETUTI SBATTI-MENTICONTROIL «FINE CORSA» RENDENDO L'APPARECCHIO SUPER SILENZIOSO E MENO SOGGETTO A STARATURE

PROVATELINI... VI ACCORGERETE DELLA DIFFERENZA III. PC/XT COMPATIBILE

L. 1.750.000 N. 2 DRIVE DS/DD 360K. CONTROLLER, MAIN BOARD 128K ESP A256K, ALIM, 130W CABINET METALLO APRIBLE

MONITOR PHILIPS BM 7512 XIBM

CAVO X CAREL BM

MONOCROME CRISTAL

PRINALL PRINTER

CAND A STAMPHATE

ALMENTATIONE 130W

MONITOR PHILIPS TP-200

STESSO MA CON 1 DRIVE 360K + HARD DISK 20 MR L 4150 000 STESSO MA CON CABINET MIGLIORIE E TASTIERA KS.L. I 929 000

harries I from bridge best of

STESSO MA CON 1 DRIVE 260K + HARD DISK 10 MB. L. 3 250 000

227 000

10 000

(95.000

122 000







DRIVE 140K PER APPLE

HERCULES TIPO II A PREZZI VERAMENTE FAVOV OSIIII



80 DOLD 995 * F

A COLORII IN SET GRAFICO IRMI 135 DUE

NEAR LETER 1 1 199 000

44 000

R9-110 (17-PORTE) + CAVI MINITEUROPORT SHIP

165-000 DATO L'INSTABILÉ MERCATO DEI CAMBI PREGASI TELEPONARE PER CONFERMA PREZZI E DISPONIBILITÀ - RICHIEDETECI IL CATALOGO - SCONTI AI SIG. RIVENDITORI -



Prestiti

de Mastro Mastro et - Teros Quando et si trova mella recessità di recorrere di un maturo per far fronte adi eta cappina, particoline, per ocquestare una cana, o attappendere una moves attavita, non sengre la constances e i medi che ci vengiono proposti concordinano con le pro-

Quands, prime di fare un contratto, surebbe bene poter insultazire connectimentar, e con cifran, le conditione nice più si conferenza-con la sorinita d'apportibile institutmente per il rimbotto. Besigna seguina calcoli con távia d'interesse diversa, oppure variando il violere del matto per confineture present un loro. Tutti quanti corri sono certamente mossi el repetitive del finele.

doughars

Cot i programma PRESTITI e possible official per confirmed to mostin, seemed to efficient confirmed to mostin, seemed to efficient or confirmed to in PRESTITI stable base falls, damas (OPZIONE TRANSPORTED TO THE STATE STATE

Come of usa

Dopo illamo di PRESTITI appare l'utertazzose del programmi, che e sostituta dopo aletta accosti del rema prinzipale. De que possumo scephere ira quattico opuosa escribe le quatta ci comocine di usulte dal programma una volvi terminibi il lavono. Procedarno con ordane provando una ulla volta le rossibilità offerti.

ita an base alla durata a succile a gresta orosone d

Si assede a questa opisine presendo il usto "1" È presentata una maschera di spiegazione divita in dae panigrafi, nel primo sono nutrati i mallari che si ottomoro, e nel secondo vengeno e bercuti a data im supernecessar all persperiment impositioni comedia filia il visire del resuso del tesso di estreccio. Serio cickolar plimierren tesle o l'importo, della mesi di eggi melli del menti della mesi di eggi melli chi diratan missimo l'importo del repretito di ristanta missimo. Un compre di contrata di silia filia il in con per un mattore di chia della filia il i. in coi per un mattore di chia della filia il i. in coi per un mattore di ella besti di di per protatti della devira di C. 2 è stata, possibi o un misci-

France 1

Le Routine dell'Applesoft

GET Appresent

Deposer windo heneras valtadi areaseasantelo e le possissem en
mensos o do ne dossissation in
mensos o do ne dossissation in
e 1 F.C. neco en anche di firemont assimizació del Basic de se
e 1 F.C. neco en anche di firemont assimizació del Basic de se
en accidente del Basic del
E. F.C. (Leste se puls valence del
E. Basic (Leste se puls valence d

suzone ratinence o di noneguanone Con le routine del Baso è postibile traduzine din programsi in LM che gistiscone anche Partirectica si virgolo mobile riturmanzio transo di voltareo ci

which of 2 min. Per continuary process may be a process of the per continuary process. It is required to content of the period p

inferiore alle durata mantana, non si avrebbe spanio per i calcoli, e quandi segnalamone d'armas con nosabilità di corressore

cwe di Valter Di Dia

at the sel case of somethre involventame

for the selection of the selecti

| 1983 | 1992 | 104 | 104 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 1

THE NOTE COMPANY TO ADDRESS OF THE PARTY OF

20. M 24 II

due valors. Ciè era da inserire il valore del nescritizações in notamone acerdifica. completo delle migliani. Il quarto input e si è il pesso desiderato per i cideoli. L'interpra precisamente e dato come valore mas-

per l'asservalle di cakcio, et fappione dei Volendo en un qualcoro estante uscore dalla fine di input, premere CTRL-C REdecidere di starppure o meno i misalaria, in figure, ogra videsta contiene 10 nghe di stampure, con il tasto "S" si morna da tornare al menu

Scelta is have al valore del motor Percento di tasso "2" si accode all'on-Interendo come dats fisia il traso d'inte-

APPLE ITA STATEMEN

..... TE ITO THE DAY PROME MANDELS METURAL

P LL - 1 TO 3. ATMS 31. PM MINT : WING 31. PMSAT . "s FOR TT = 0 TO DICK HEXT MEXT I RETURN NO DIC PROST MACRIC VIAN DE WIND INC DICT DR As deficient Asset of the service of

TEST - HOW - VINE IN WINE I TO PREY - HAR PRINCIPLE OF THE SHEET VINE TO PRENT - 11 BG ELTS IN SOME BALK SERVIST - PAI T - 20 MODINE TO SHOW A LONE DEL MITTON PRINT T - 20 MODINE DE SEPREME T - 41 PARRE DE SEPREME T - 20 PER LOCUME PAL P T - 20 PER LOCUME PAL P

N PROST - Selections one presents's PROST Ill PROST III means anderte's PIES No vital

PER DEC. THE BROOK ALLA BUT TEST : HOME : DESERBE : NYMB IN PRINT PRICE: HOMEN, 21 PRINT PRINT, PRINT, VIDENCE, VIDENCE, PRINT, PRI

PRINT TA SERVE HINGEST TABLE TO PRINT TAR SERVER PRINTED TO PRINTED THE PRINTED TO PRINTED THE PRINTED 386

THE THE VALUE OF BE RETURNED TO THE TANK OF THE PROPERTY OF T CONTRACTO AND ST C PORE 38, 3s Home a damage vital SEE = 1s Server result F1E.doc. Home side server 1 SF PE = 0 Think size IF PE < 1 Home side server F = 24s DONLA Absolute IF PE > 30 THER F = 17s

THEN F = 20: SOUR TP - 20 EMPLY TURLING THE MEDILINARY 1 TYP OR T C 100 THAN F 38 DO: SETTE 649 179 THEN F w 144 SOME

THEN P . IN COME. DIA DE A > 30 THEN STEP A DE A THEN TA BETTE TOO THEN TOO

1 - 01 1 - 0 - 00 -12 - 70 - 100 10772 -00

If I = 10 THEM FOR CL COURS BASE IL UN. 0 - DAMESEE - VOA

THEN P - 370 SERVE BOOK E P. SMALL THE ... TO THOUSE MERCHANIS - TO WE - O THEM BOOK METHOD F - 14- DOBUM SEC THE P - IN SECURE BY BEFOR "SERVICE TIDO HERST 1 "1 HERS HILL D. C. THEN BE BOY MADES BOY HER F M. LOY BOYAND

DE TOTEPHALIO O THE - DOL DEPUT TO DALE

PROME THE PERSON OF THE PERSON



per cera valore del mutuo compreso tra il figura 2 mostra un esempio di elaboraziorefaces, per una durate di 3 ners, e un intervalle di calcele di 500 mila lire III deve assumere un valore sureriore all'im-

- SCELTA IN SARE AL VALORE BELL PURIOR -Figure 2

mosi ad un sumo. Da mosedere ancora una volta che la durata 6 mesi, è l'unico perso-F = 1412 = 8000 1181 - 60000 No. 18 = " - 6000 1280 9300 V1 = 000 / 1001 - 1200 = 131 / C1 = V2 - 100 × 120 = 11 × V100 = 8 × 18 = 100 100 8 8 × 12 - V0 37 8 < 50000 1400 5000

do valido al di sotto di un anno, ed equive-Come valore massimo per l'intervallo di calcolo sono valide 100 mile lere, per quan-

i chem esposo all'oppione precedente, in Escenti gli input, bisogne rispondere con "5" oppure "N" per la richicita di

Fg. 6"c PRSNT DOES PRODE THAN SETUNCOUS": THE (APPROACH THAN SETUNCOUS": THE (APPROACH THAN SETUNCOUS": THE PROME THAN SETUNCOUS AND SETUNCOUS AND DOES POR E - NO TO AN ATTER A 100 S - 17 / 412 - VII ^ 04 + 12

If I = 00 THEM POW On BERNE ART PERFECT OF ST = 1 THEM METO HERT I BOOKE 140% GOOKE 1200 OF CO - "B" THEN GOTO TWO TEAT : BOTO USO HOW BOELTH IN BASE AS THES

TEXT : FORE : SHEARE : VINE 2: FRIAT FRIS: MONNE. : FRI VINE D: FRIAT FRICTY: FRI : FRIAT FRICE DON: INSIDE STA DENIME COPPRIED TA: IL NIGO RE E. IL ANGELERE, - FRIST : I L COMMITTED FRIAT : I STATE IN 2004-E BELL I LATE

\$300 (1984) \$100 (1984) \$300 (1984) \$100 (

MENT - SERVE MAY NOTICE PRO-

pr da = "P Trible GETE [270]

Trible 1 GETE [50]

And Trible 9 (Framely)

And Trible 9 (Framely)

FRANCE PRINCE SCHOOL

FRANCE PRINCE SCHOOL

FRANCE PRINCE SCHOOL

FRANCE PRINCE SCHOOL

FRANCE SCHOOL

V - 0 1000 F - 250 00000 V - 1000 0000 F - 150 00000 V - 100000 0000 F - 151 00000

PO DELLE PORCE

POR SERVICIONE DE COMPANIONE DE COMPANIONE

10 - 15 - 15 * 1 - 1 - 9111 * 98 21 / 1001 EATH PRINT "IMPOSED MEMBER 1"18

| EAST | Second | Process | Process

And record of the or of the second of the se

STEPNIOS PRO PRO MAINTE DE SAN DE SAN

martial - 'rathra del motor o Bottle or Stock! See the Gets Stor Stock! Security See the Gets Stock! See the Gets See the Gets

Alla fine dell'cluberament, come per ela

Scelto in base oi tassi d'interesse 25 milions, della discona de 8 arres, se escrutchesto per premo é valore masarso, in que-

amento per tatti i valon superiori a 0 e

- BOX.	14 2	MINE	A	TRIBE	D'INTERESSE	
DURITE	DD.	N./700		AMPLI		
VW.005	ME.	ните	08	000000		

TROOD BELL	PENNILE	TETALE INTEREST
14.3	434000	18871090

1) come figuresco el moune? Sergio Surton (80)

A - La cosa psú respontante ao unit components, poi interessa la qualità di tibile con modelli molto non, questo perché sea fectimente percibile del software in

B - No ner il vecchio Arrele a sono in apposate achede da inserire nello sios 3 - St. 18 MHz sono pru che sufficienti D HRCG sta per Hight Resolution

1) Non succede per molto/ul computer si hmata a leggere il contento della locurione ESC. <-o->) lo deposita nel buffer di serve sallo schermo

2) Con la routure pubblicata sal eumero 3) Traceste due translation ottac trasforma il movemento della sfera, che si trova

EPROM e Apole Writer scoir so Apple II+. He separte le utrazsone

NP UM, WM. ecc possibile ovriere a col-Franco Scargai - Pante S. Gianones

inserire ora il numero delle sute di cas è Depo la modifica occurre servere i comands as menuscolo; quesds inp. fim. iras. "A" linker

se, dose essere superiore al materio e co-

munque non superare il tetto del 40%. Si

spensarioni delle opzioni precedenti, non

Ultimo input come sompre, primit dell'o-

RIMBORSO DI UN MUTUO II printo dato e il valore del reseuo, che anche se

Piano di rimberso di un mutro Scienceundo il tasto "4" si he la possibifits di utilizzare l'ognore PIANO DI

Spett MC Posts zona un vertro lessore fedele e movemo da

curs an anno an Apple He. Penso de Jure

9899- GR 4C 62 18 66 56 80 FS 9000 P3 NO FE FE BX BC F7 BX RB 9818+ 90 FB FC 28 81 88 FR 41 36291 34 28 62 DD 28 52 F7 BG 98281 58 84 51 85 88 83 8C 89 98081 80 28 86 DE 28 67 DD 28 9839; 52 E7 86 50 84 51 8E 88 30467 62 SC 66 62 4C 66 63 66

E saligne con BSAVE AUTO A Е ога је храерилому даета године е ак

BRUN AUTO & chance es & A600 5 numero le brev dalla 600 di 3

compliances per l'attimu rivista Francesco Meschop - Astr. Non credo che Bo si offenda, visto citromin je per questo dovre offenderski non s offendesse perche l'impustro si arreda la

Apple-posta

"&" e compilatori

Come is possono passare dei consendi ad

Ci sono due strade possibili la priera consist nel "POKARE" direttemente in

La seconda so kantono è quello di serivere less dal programma in Linguageo Magcheen deprinament della area warrabit. farrata avra perceo una forme strafe. CMD5="PRINT USING": CALL 768.

Ouale stampante

Carattean & MC, vi he serate perche deper vuissare le prestazioni di ana stampun-C - He an monitor do 18 MHz & bands

D - Che core il Tori Ku HBCG? Vorrei parri por alcara questo sh ordine

il constiere appare sal rules?



Le mie routme, in genere, sono scritte proprio mòstic all'osso per permeticere agli utentidi modificarte a aggiustarie come più ghi aggiada, solo che se dovessimo pubblicire tutte le modifiche che ei mandano nen basterbbe una mirato deficiata tratemonbasterbbe una mirato deficiata tratemon-

or all typpe.

Vasio por che uamo in terra di modifiche
(e per dimostrase che nossan programma
però desi nas perfetto) ho appreviato ten
pecola medifica alla sua medifica. Scherza
i pristre ne los apprefittato per far vedere
come si pris agganeure una nosira resiste
si corcurado de amode sa procodicionemente
ve ne em agganeurea in distr. inturgialmente

in parte ne los appreditato per las vedere como o prio agranecar em neolas rostitaal corcuado. É amba se precodencemente ve ne em agracista un illus, nituralmenso sonas perdere l'alero ocerando. Bienoco consuste ni non medificame beualmente il puntatore della. É, ma di salvare grama il puntatore della. É, ma di salvare grama il puntatore della. É, ma di salvare grama il

Transportation delse receive the appropriate propriation of committee & increased attacks to the following of research as the reference in markets would need to be proposed at two control and \$1.0 FMF ellips up \$44 door proper of the states property of the states and the stat

vecchio valore in modo die se il comundo nen mete riconnensio valido per la tazava resume, il controllo vene pessino alla eso-tiere che ces attiva prima della nostra, e cosi un cassato fino all'altana (nan alla prima) rosune che, nen avendo "anneceden-o" ninema al Boso.

In questo modo é possibile Lenaure so escenzione poi routere facente capo alla de a potto che i seffina siano differente, ad escrepo se una costrare usa éconando &A nestan sitri lo poro disare, in cisso conrario l'alterna reseine cancasta ha di sopravvento collo altern.

Una Eprom di Utility? Ci sono per l'Apple molte comode contine

rendreh, magan zu uim Rom. St pai reidizzure quaktasu del genere, possibiliscene spendendo anche poco? (var. Letter) Il modo multiore e, sa fondo, non tropco

disperidose di create anti Mistencia di Unita di programativa di Disse di Colina di Riccia di Colina di Colina di Colina di Riccia di Colina di Colina di Colina di Procursore Un programativo più di Procursore Un programativo più consustata in rusve di resistante piane pipori nile pei vertifo lacciata di programativo più consustata di rusve di resistante di prime di Proporti di Colina di disconsistata di din

I colori dell'Apple

de qualche rempo ha acquatato un sistema Apple compatibile Il nuceto di questa lettera è la cattra eccione dei color su olto risolazione nderazioni precedenti. Anche per questa opporte sotto vitide i controli sua valori digitati, quindi remise puara di shaghare. Una volta premisto RETURN sall'ultimo repat, e territoria l'elaborazione, vengoro visualezza il valore del metao, di tesso d'intercoce e l'imperito della rata.

inscress e queta nimborno, e calcolato di fianco ad oprasan ali esto da vensare. Se la vivazilizzazione occupe pira di una pagnas valco pranore come al solito un tasto per proseguare. In figura 4 e portato come campao un peratrio di 5 miliosa, al tasso del 12 per

et disperitue de la company de

7, derit colori irrigono reprintari nolo nelle have orizzonali, coli tracciandi ad esenque gli usis per il centro del nido si nerglio che i colori nali cure intzionicie corrispondoro mestre per l'inve verticale sono corrispondenti sono per i colori i e 5.

e, se è pressibile combando qualche integrato rimediare a ciò Mauricia Mellone

Bassano del Gruppo /VI/

an other depths of the control of general control of co

some branche, i perio di une stratou biper antario o seria di bi o arrancio e violi antario o il bita o arrancio e violi antario o il bita di promo e necesi il si bitano e necesi il si bitano e necesi il si di antario di soppe di la gere none sompre il si si di antario di antario di antario branditti il si si bitano di la si si si si di antario branditti il si si si di antario branditti il si si di antario di an

In pratica custono le serventi limeano-

re tutte i punti contigui (in orizzontale)

COMPUTER VIA BATTETONE di felice paganal COMPUTER VIA BAJAdo comandial 49 0 00173 roma -1. 6133025 7970530 U.K.021166 (1998 U.K.021166)



Ama il duro lavoro da sola e collegata in rete
con altre compagne,
colloquia con l'host come
con un vecchio amico.
Lopratutto e' fedele:
Non ti pianta mai in asso!



Per la radrata deportes nece abbienos per intercasada proposana. Il prima paren altane carre da Prima (ar en aques cana carre da Prima (ar en aques cana contras misca calque e currere a leggera l'annovola considera. Prantegiando nel propoblicioso sul neservo 421, libercondo insercicio a conquesta por al mena delle carre dei carrello, che disentire sur l'altre cone un proposa del proposa manchena (aquesa 30 per la disposa consiglia que que sul proposa del proposa consiglia que que sul forte del proposa del proposa del protector del proposa del proposa del protector del proposa del procesa del proposa del procesa del proposa del procesa del proposa del procesa del proposa serve del procesa del proposa del procesa del proproprio, ma uno serie di atti aggrante al leggio "Proprimio", nabbliogio sal meno-

Peano

A Less Olivetti - Scandiano (RE)
Incursosto da un arteccio della robesa
MC gocha ho voluto provinera acrivere un
programma chi generassa iliquita cupre di
Peano. Da qualche parte servio gia visso
una dell'amencia in Lugio per tracciare il

Non serendo a dispresimente al Leopo se los Septembros à lang provistos a tradista in Baser. Baser pare la tradista in Baser. Baser pare la definicione della cuera conossina, in racha in Bosco ad usa subressata e de presentante della visuale della considera della visuale del passeggio dei parametra. Nel cano si unano mode versa bità si posi unandari opportinamenente uno stande deve porre le variabile del l'apprente della distripario della distripario della distripario della distributa e dei con recugierna dei tradisti. Obtenita di nonde significante della distributa della confessiona di nobbe significante di pode visita di pode





In caradia. Net can moito semplee, come quello presentato dalla definizione della cursa di Bilbert si puo pero tentare di simialine la riscovinta senze fare suo di uno stack, sostituendo i salori alle sambili prisiva di chisovine la subequatrici in privativadeli all'isocita, il biatro desimbile simmideli all'isocita, il biatro demobble simmi-

ene Cou ho scrato in Biase la routare Hiilla beni, nel indario ho insenso nario le Renroccisampere e le indicatore Logotora la intrampra Biase e le indicatore Logopo-Succisionatemie ho sensto in Logo la definimente per le carro de Martielforoi e Spectrum Ho pos "abbellino" il turno con un numplico menti per la secita di una delle tre curve e per l'amtissone dei dati di particiria, eltenendo questo progratima.

Consiglio di copiarlo sensi le varie Resi

REN M-RHM Zione REM d=120 60 SUB 758 REN DEH MES 600 FER MAND DOORS AND 370 REH 630 IF ordansel 388 LET 6-98 REN 100 RÉT 400 F ording-1 410 IF REH distribute . ordine-3 BEH MARKE RÊ 750 LET amaked LET ama-INT (a/3 50:4560 760 LET h+COS (a*PI/180) LET v =SIN 'a*PI 180) RET(RN BEH 770 PEN . .. BUSH FLORET ... 700 LET ama-d LET ama-INT (4/3 60) #360 700 LET h=COS (4#PI/150) LET v #51N (4#PI/150) RETURN THE PERSON 310 OF VOSE OR U THE THEN LET (-1: 40 TO TO TO THE THEN LET (-1: 40 PLOT X y BOO LET (-0 PLOT X y BOO LET (-1: 40 LET THEN RETUR D40 DRRU dimensione+h, dimension





4 Orm 6 NO

manie per far apparier sallo schermo la maggior parte della curva. Quando lo Spectrum sersibia puralizzatio non prececupatero sia semplicamente disognando

Horses & Antres Taphypretra - Missas

Questo programma, che gina sullo Spotivan 48%, a propone di sirializio una gionata alle conce appede, si trattate di un giochino senza girandi pectasa, ma piatranto piatevolo e di setto esta, pecto se giocate in compagnia.

Weltanon in interconali il la miscalizione nei ottonoro una copia su mastro del program-

For prints cosa buogna digitare il programma principale (listato 2) e salvarlo su natione cosi in SAVE "honse" (LINE I Proudere dicer il NEW, canciardi programma del listato 3 e dare il RUN. Quoc'alteno programma genera una schemata che si udistati come SCREENS salvatio dopo di udistati come SCREENS salvatio dopo di teo grano alla luen III, quindi basta far parase il nigromatore non appeta compara sallo schemo il solito nchessa di "Sont tape ches ".

A queno panto biogna menno in rismonta, con un cincatore decenule, i '0 bipe della parase hi laguaggio macchina a parase dell'indigenzo SWEO e solvarii con SAVE "Im" (CODE SMO. Di L'intrus-





LET p(v(1),1) =p(p(v(2),2)=p(v(2),

*1 LET : *1+1 GO TO 648 545 NEXT 5 558 IF 1>6 THEN LET b=n: LET n= EYS-"" THEN STOP 328 RUN 13 338 DRTR "HRESTOSO", "CONTESSA", "NARICE", "FULHINE", "REGINA", "STA 42 555 NEXT n 566 FOR n=1 TO 6 6.8; NEXT n PRINT BO AT 1.0 505 FOR 1=2 TO b LET arraso 578 FOR h=1 TO b PRINT AT 6-1-578 FOR h=1 TO 5. PRINT AT 6-1-(6,1). PRINT AT 7-1-1-(6,1). NEXT n ARNOONIZE V=2 THEN LET (\$="OTTING" (6,1) =q(6,1) -1 LET q(6.1 PRINT RT 7+0+2. NEXT N ARNOCHIZE USA 36 SOS IF ACCUENT THEN PAINT AT 28 NEXT : PRINT BO RT 1.0, " P 195 AET STEP P -8 P n=1 TO DE PRINT INK 5. S(n), AT 1.0, SS(n), AT 3.0 DEEP .DE, -SS PAUSE 3 N #1 TO ne PAINT AT 14+ IF n=1 OR n=2 THEN FLASH 1. PAINT , AT 5+0+2,5, V(n) .- .. TO 10 PAINT AT SA 6 LET 9(0,1) =9(AT 1.0, PREMI UN (n,1) =q(n,1) /x(n) : LET (n,1) : LET *s=as(TO 3 (1) = LET *s=as(TO 3 (n,1) = LET *s=as(TO 3 EORDER 3 Paper 4 OHIZE USA 35023 O' AT 20.0, IN. 7, ... U(0,3)=0 NEXT 0 0=1 TO 6 1=V(1) OR 0=V(2) THEN NE TO 5 PRINT AT 5+2+ 1,1," _m ',AT 7+2+h, AT 1.0,"ATTENDI PE A FAUGRE 23624,7 DIM c(6,42) LET access LET access LET access. 800 FOR s=1 TO 5 630 LET s=TNT (RMC+20)+1 635 IF s=20 - (16, 1) = (RMC+2, 5) + ((3)) I AND C:s, 42) =0 THEN LET C: (3)) AND C:s, 42) =0 THEN LET C: (3) C:s, 61) +2) == (7 THEN LET C:s, 61) 642 IF C:s, 61) +2) == (7 THEN C:s, 42) BPER N 910 DATA .20,12,.50,17,.00,59,.00,12,.00,50,.00,17,.09,50,.00,12,.00,10,.00,17,.00,50,.03,12,.03,15,.12,.03





Luncegratu

153 byte che ridefiniscono i caltatton grafi-HIVETURED ON SAVE "ude" CODE Il prossumma, substo dopo al RUN. chiede as is vovidence innones i normi dei

sei norra prodefierti. Saccessivamente vicino specificati il sumero dei giocaton ed i Do gargo morrotto estro la faur riser-

Termente le puntate briogna uttendere ner una mancada da usconda Directo della sullo schermo, altermono la loroscoa della come surebbe insostanibile. Sul rendimento de cavalla influenza anche la condizione

determinata cantakmente da un'irprosta subsoutise

Elenco delle variabili principali

ordite di arrivo

questo a pag 151 del terreno, violbile us alto a degra solvideo al moracato delle puntrie, che viene





3 SE1	*****		****	*****
3 REH		GENERA	TORE	- 1
4 REN		SCHERM	RTA	
		*****	*****	
7 REH 10 BRI	THE S	nnnen		
RDER 8				
28 PL01		DRAU	255	e: PLC
DRAU 251	DRÁU A	8 1 48	TO 25	STEP
3 PLOT	1,150	DRAU	0,7 1	NEXT E
				=1 TO
286 STEP			12. 0	
35 FOR	X #255	T0 0 5	TEP -	45. PL
7 DRAU 6				
8 X #3 TO		TO 166	STEP	6 PO
58 CIPC	LE x 4	.3 0		
28 NEX1		Ř [†] τő a		
1.184 NE				
98 FOR	1 +2256	e T0 2	2591	PORE
100 FOR		2 TO 3	2591+	12+5
POKE 1,15		RHRTR"		
AND ONVE	- JUNE	ALIM I H	WARE!	••

Listato 3

software

Modifiche e Prospettive & Adresio Gardolfo - Burnaretto (TO)

Dogo aver ecovato il programma "Prospetters" pubblicate sel numero 38 ho pensato di aggiungere alcane opusoni al

2) Lu povalbilità di salvare su nastro tutti i data reguardanti l'oggetto appena definito

4) Cancellusore des dats in memoria, in

Annlisi del listato

9 Varranteer del circ dei tosts, definate

(R) 32-50 Controlle dell'ognore sorks con

5001-5007 Rostone per il salvantieno

no esistale del programera e l'indentro resstalk dell'area variabilit non vi su milla Per fare no bosta rendere PROG aguale a PEEK 23828 emendintamente prima del SAVE, e por menguage il vecebro valore con lauredo pero solo a puido che non sumo metodo pel corretto di merotenare PROG

e di eseggire depo il SAVE le istriviori POKE 2968 PROG! POKE 2969 PROG?

5010-5015 Routire di curcamento dei 5020-5024 Rosting per la cancelhapore





Elenco del software disponibile su cassetta o minifloppy

Per consum alla difficultà accorrant da modii circo nella digritarione dei Initario rabitato di primare alla transirabitato di software milier restra, McMicrocompuler metre a disposizione i programmo più significato directamente su supporto magnetto. Riegilophomo financi i programmo di pianco i programmo disposibili per le varie

disposibili per le varie macchine, ricordande che e troli non sono previsti per computer diversi da quelli indicati il numero della risuttà su cui viene descritto cuacim

programma è riportate nell'appointe colomne; consigliamo gli interessani di procurezzi e relativi summi arrettati, evenisalmente rivolgendosi al nostro Servino Arretta tutlizzando il togiumdo pubblicato in fondo olle risuria.

Per l'ordinazione invisio l'importo (a nezzo assegno, «l'o o vagita postale) alla Techamicchii sel, Via Carlo Perner 9, 00157 Roma

Le crasette utilizzate sono Basi C-60 Compassine III, i minifloppy sono Basi singole faccis singole densità.





- Dinegna o privve (coperen da mm. 1,8 a mm. 750 a 4 colori eu certa, cartoccato carta a rulio

- (1PS-80 è munito di una pome yazallella
Cestronara e di poste nerude 35232 (optonal). Quindi è competibile con le
mande magnioranza decli filome e Pe-

MINICAD mensopet e di mariposeti cos vene fusziori tri i quali îngrandizierto, Rela-tione, Sotazione, Daglicezione, ecc Tutti i diasegui otrocuti con MDICAD

Resilizate della LEONI INFORMATICA MILANO

SOFT DUMP E i programma che comente di dise-grame con il PS-60 le immagni del vi-Difference of the state of the

UNA STAMPANTE, COSTA POCO, LA TECNOLOGIA È

- letranon in talano Oseensta di un enzo
 Assuranzan e riccordo espantati dolla



Medical Roppis E/Fuma Computer House Via Sarvita 18:5



10 (2000 TA





Abbumo sicernao da Maarino Sichera di Miliono, lo stesso distore di SGV1500 pubblicato zal n. 43, di CALC1500 Come due il some recino, in trecca di uno servadibiesi electronico realizzato per il so-

е регізация Data la quansoù del materiale descrittivo e dei lissati concernent quetto lamma obbamo preferro proporto ai tenan si due puestose co è sizzio moltre semplificato dal fistioche il programma è risaltzazio con elementi modulari che se faribiano l'imprego e la comprenimenti.

(prima parte)

CALCISO of preparation for the CALCISO of preparation for the CALCISO of preparation for the CALCISO of the preparation protect in science of that gas preblemin can data defined that gas predictions of the CALCISO, if programmatice pass concentrate is an amounted to the concentrate in the concentrate is an amounted to date, defined part of introduced to date, defined the concentration is an amounted to date, defined the control of the

Il wide, del PC-1500 viene unato come una firestra della responsa open in babella e di accesso ad un demento per vella; l'atente pao accessare i vidica dei vara demento i surde a quella normalismente quata per correggere un programma Basse. El mche possibili referente u come austron di cherrora compgaz, con una successore di vision a progressiona antirestra o giorni-

trica.

E per possibile stampare il constituto della tabella sulla tampante CE-150, in modo completo o selettivo, utilizzando un formato standardo o specificando un certo numero di personalizzazioni.

Il un'ilia possibile sulvire il contentato.

It ignes possesse involve is contention della tabella su cassitate o ritoggerlo in seguito, completionente o in modo selettino.
Una carattembra importante di
CALC1500 e che ratte le personalizzazioni, che permettono di nisolvere un partuona che permettono di nisolvere un partuotare problema e chi impognare la stimpia

nel modo pel opportano, devono essere sertire in linguaggio Basic questa soluzione è quella che freuta al megio le riscodel PC-1590, ed inchire permette la massi-

La Coefiguration richiesta.
Il programma CALCISO nchece l'unità base PC-1500 h PC-1500 A, la stamparsej interfacia CE-150 ed una opportuna
copiatione di menorari. La meneraria necensura nen è factimente quantificable in
quanto deposite dilla complessità del propunto deposite dilla complessità del proramente miscatire o a pod dare che con di
PC-1500 A - EC-1500 pi miscano rerabbe-

mi de media complessată.

1.3. Compositione de CALC1500
CALC1500 e confirmio da 5 programmi
Busic ed un programma in linguaggio micciansi
CALC1500/VID è il programma di este-

CALCI S0(VID è il programma da estma, introduzione e modifica dei dati: su video, CALCI S0(/I S0-è il programma di stamna (CR-) 90:

CALCISO/SCA é il programma di serritura su cassettà, CALCISO/LCA è il programma di lettura da cassetta, CALCISO/UTE e un procotipo di prorramma medicalireo che deve essere modi-

prattina appearance can over concerning and programme of Control (2011) of Scotoprogramme of Control (2011) of Scotoprogramme of Control (2011) of Control (

1.4. Operazioni prefinitari

Il Introdurre in menoria il programma
in 1,4M PCPILL all'indirazio più biasco
possibilei per esempeo, nel caso si abba.
Pesparascene da 8 Myste CE-150, PCPILE
può occupare le locazioni 439C5 434A.0.

Zi Introdurre in memoria il pregnazioni

in LM SQV1509 immediatamento dopo p PCFILE: centranando l'escrapio peccodente, SQV1500 occuperii le locumoni se SAAAA = SQCSA (è lungo 497 byto, esidecimale 1F1).

 Stabilire la base del programma Basic serraedistamente dopo SGV 1909 secondo di nostro esempio, occorrerà serpostare si comundo NEW &3C98

application prototipo con il commissione CLLAD "CALCISO). UTE - VI": modeli ficare questo pregramma in mode da malvere un problema specifico. In alternativa, inivodare nemanificate il programma upplicativo di utento, usando CALC 1500; UTE come guida 3) lutrodurre un meranein gli altin programma con a commissi.

* MERGE CALCISON/ID-VIA* (sempre)

6) Posche ressum è perfette, occorre sempre cocre in guado di modificare il programma applicativo vero e proprio. Si a una PCPILE, non vi seno problessi, la coso-commano eassobitamente indispensable che CALCISORUTE un il permo pergramma cancato in menorane che alla fine dei van MERGE venga impostato il comando.

PONE ATRO-PETRIATORAL/PETRIATORAL per postanense si puntatore di cetting sal primo programma atricato e protegore da modifiche tutti i peogrammi segnetti. Il programma CALC1500/UTE

in programma CALC, 1500/UTE.

Estimination on la lista del programma
CALC/1500/UTE (v. fig. 1). Le lisoccinanili sono misrivate per commenti discrittive
se l'occipazione di mismoria non è critica, i
commenti sono seriore utili.

Le luce 100 - 550 contenguos il programma di inizializzazione, che viene attivato con il comando DEF/Z (si pai suare RUN, se quanto programma è siato cancato per primo) 130 Viene calcolato l'induratos iniziale di SGV1500, sell'inotatu che causto meso-

на типоска пателей и презулятите Вако (по сного съобтати», ососете твоевидате Гипитановия. В презулятите в САДС 150-160 La variabili interne a САДС 150-160 La variabili interne a CAДС 150-160 презулятите передости по по съоттата съобтатите по съоттата съобтатите по да съобтатите презулятите 200-26 са изивае бългатова егоросставати, съобтата съоттата предоставатите по съоттата предоставатите 200-26 са изивае бългатова егоросставати, съоттата съоттата предоставатите съоттата предоставатите съоттата предоставатите съоттата предоставатите съоттата предоставатите съоттата предоставатите съоттата съот

here sin quelle volution.

242-260 Le ventumbin GG, IR, PGS, NR e
NC constassoren i parametra globals di
CALCISON IS SE FGS quarafino la stampic e varianten spregate nel capitale relativaNR e NC storo le dimensioni della tabelli dei data DANE, NG, secondo le respomarcarente da D. NR, e NF, i columne, nivmensioni di D. NC, deservata tabella construer
diff e soli i della spedenible conocessiti di

88083 RET COLETSAN-UTEUT 88083 RET T. Cale.	82826 FET	3848 1849 SECTION ALCOHOL: 1818
BROOKS MICE Totales	E782) 857 Seese 5782) 857 Seese	13145 ON BRIER 6010 8-5010 1329 13146 DON LIFE 1010 13808 13138 IF CONC LET CHG-1 18HLEF HICENCE
Pages ACR Funers Seems ACR Core	87875 SUN 10008 7776 87888 249 708 NOT 10 LIFOR F-5 10 4 7-2-	13138 IA COS TS. CAC-1 Terrib.(4)C41C1
98185 RET 1454 98185 RET 1454		13151 GREE 13885
SQUAZ RET Lawrence	BOWES HERT Y HERT IN METURN	13151 6870 13865 13184 0-3 8610 -8810 - V 5-LINUSELE - 643 0373 13862
SESSE RCH Paragraph agent one at COLCIDES	\$7120 ACT \$7151 ACT Screenshauerte varen 18 vo.18	13186 Del 04130 (3843) - 5-124139 (81)
SHIPS BUT COOK	87197 Rún	13150 012 64163-641811 S-LDHG6-8-
	STIES THE STITL TO U. THE YOU TO U.	-843 5570 13952
	\$7128 \$18, Y2/\$681\$18, Y2) 478718851\$100, Y12	THE OWNERS BEING BEING A STREET
98111 PCP FG Jatrag on continuous	RELYZ RELYS ADRIT Y ADRIL A SEDIMA	13130 IT R-06 850F I
		13157 Fide-UROMO E-DG 5070 73828 13158 Fi-NP C-DG 5210 13828 13288 R-MR FREE [774 884(P), 20 5070 -381
MATCH IN THE PROPRIETO & CLERK C.S. RECO.		
BELLE BY-TOOM-TEX PARE-LACK PARE-FEX	some and to come sentiate	13288 R-MR GINC COLD 1999
08110 OC-8 CCV8 18-8 15-8 FC4- NP4-		
88168 G17 E(12) E4(1)988 88289 RDn	87124 RMES* CÓTIGO 2345 87125 PER XI.T TO U MOR THO 35 U 87138 COG, YJ* CORTEON, YOTHER CHRISTIAN, Y	13284 (405 (# 1871#10#16), 7 6318 386 13288 C-90 (#-1870#10#16) 7 6318 386 13248 #-06 0 76 5070 13838
Meltare - 11 messare sears strag-		13214 Build Hamilton 1828 13214 Build I no 6070 1828 13292 De 18808 6075 13208 Och, [1-508:]
ddig RLT B) Dif F() ore morganic line a shifter - 1 measure heary strug. on, 1950; 8030) RLT or scorry)	82140 RE1	13292 Dt 28808 6575 13238 0+P, [1-568+]
BROAD RET BROAD RET	\$7040 MIN developments serve to units	£11 5010 11808
BR318 DEGREE	43141 EDV	13006 (18,C3-91 DOIG 13008 13208 075 84 91-34 911 - 5-104 94 911
89730 CET (G.S 89730 CET (G.S 68740 CET (F.S 89730 CET (M-)#	\$7144 RHCS*, 005LR 7163	
sme il cla- es emerger	87944 RHCS*.00568 2165 87945 PSR X-7 TO U YOM YHO TO U 87958 DOC Y1-5894546, Y1-1614T-0851214, Y1-	13336 28- 0670
88358 LET 149-18	67158 DOC 71-180-5016, 1-140-110651(14, 17)1 82-18 15595555551/2 67155 NEW TORKY N. FELIDON	1384 74. 0311 H 13414 24. 0313 13780 IF FEDERALISTS - 2 POST 12884 8, 8
BRIDE LEY NOVIE		
	87188 PD1 87189 Z-12-K	13785 WINDLIFTON (BACK), 5- 18-
BRIDE OUT BIRK, NO., MECHES, EAGHES		1379 N. (1906), (1708-186-2), (1.19), (2718-187-2), (1908-1870), (1373-2), (2718-2), (
	87170 UHUSLITEDRITH, 5, 211 WHUSLITIZBURK,	
ON I DELL THE PERSON LEGER STreet	7, 211 METURN Leave Mill Annual	
	1897 857	13725 00% 17-00% 11-K 5010 13725 13736 CLS 807F 5
BRIDE PERSONS TO HE TERM THIS NEXT I		13725 On CREAM COTTS & V.3 COTT 11808 13756 92588 13388 -20 T W TT 0 5150 .
BRADE FOR ICHIS TO NO NOTE OF LICE MENT I	Lumphesse / 2381 Syles	13735 NOW BUILD TO C STOP U COPD 13768
arses from	Takes BEN CHICKSRA-KIO-LIN	
	13801 RET Extent 1 mag/from de det - 7	
		1370 0 0-100 1380 700 0-101 1370 U
Parsez MCH Senia Bife a	13818 D BEEP ON KINT LINE WAS \$100 CHD	216.61
BESSE PRISE CONFILMENTS		13375 FSK PHOLT TO M STD* / 5010 12788 13788 Under \$000 12785
	13828 PAILEFTALISMEN, 71 CAILEFTALCAUCL, 7.	
88548 PAGES , STOTUS 3-STATUS 2. b	10855 784984 / 1084 /	13793 DOT, \$250 MEXT # MEXT & GRIE 1255
5)201 REN Collegraphers, d. personal are 2 pm; de: foreste d. steams	13862 FOR ASSES, 5, 5, 1-1	
SIMPLE MET ING I PREFITE ATTOMOS 1 1 1 1 1 1	13070 COLL DOLERSHIP × LET TW-24 DOTS	13815 MDC 8 MDC * (001) 1938 13828 03038 13518 (08 st. 12 t stp* u 13829 NcDCK 01-8-1018 11-01-085-08-11
	13875 IF INSTRUCTS LET 8-3 5075 13862 13888 ON EMPTH SOTO 13885 DOTO 13138-29	
elega EDI		13838 FOR PROXT TO RET STEP IT WINNER OF
		12835 MEST F MAXT 5 5215 12158
11 year die Cassatto		
	1385 9007 1 0070 13938 13118 17 0306 LET 040-1 040-10718(04001) 7 1 048 1373 13935 13118 0670 1385	13850 9000 13918 708 Pec 10 8 512* 1 13850 9000 13578 13850 9000 13 901215 (2-000 1498) [5-1
	12120 of Right of Lardy Sant Principality 2	
97949 KET	13120 IF RISH (CT \$-0+) Part(FT#(PatPatP), 2 1 N-8 5570 13855	
0700) RCS Settlemearans di unitali per	13121 6315 19983	1381 MAY 1 1312 13138 1382 1331 1313 107 0 0 7 1 13157 0
07807 KET	13122 IF 8:06 LEI 8:0-1 Paul PrintPrintPaul Pu, 7	
AND A PER NOTICE AND AS		
	13126 DH 1985W 0312 8 0313 13/48 13128 0310 13868	
		59 22500 0312 0 13560 FOR P-0-1 10 8-1 672F 1 04060 31
809 U OT 1-X NO- 00300000000 0-15 MAKE		
THE TO M. IF POSTA, FILET 2-5(A, F)	13135 ON EMBOR SCTS 8 CETS 13798	
EARLY REST SECTIONS AND ASS.	13030 17 LUB DB 0001L CHI2 0007 5 0019 1	1358 No. 1991 Journal W. 1891 1566 W-101 1567 1567 1567 1567 1567 1567 1567 156
		1358 (4-00(188) F-MISHFELDE, 17- 1 F LET BYRKERS (1-184) 4-5561(1-1)
E79+8 2+-0 353535355573 FOR sel 13 b FOR YOU TO B IF \$100 X */(5) 2+0(x, y)	12128 DV EMOV 8010 9 0012 13659	12.31.4X 5369
	17138 DV ERMON 6010 8:0010 19658 13148 3" NOR DR ABSIR-9212 BEEP 3 0072 1	1858 Kim (mm) 6000 12848 18678 Sn (1969 6012 2 8517 1 76,651 14
	3864	
APRST RET Colors medical	13111 DH ERROR BOIS & DOTS 1320W 13112 SH KKE OR HES 14-8113 BCCP 5 0010 1	
		TABLE DE CERDE GOTS & ACCT S PAGES DE
82868 SSSL8 7868 2-2*(10-7*)14(4-0-1));	13043 De 09009 6010 8 6010 1362#	
	130 MA OF WHIR OR HASHING-WILLS MEET IN LDITO (



CALCE 90, timo cas data disingence. Saloni ratereado o misilari finale. In alteria applicazione, Passo di redice ha patrico de responsibilità possibilità sociendo in appartico de responsibilità sociendo di Romania del Passo de la compania del Passo de la compania del Passo de la compania del Passo del Pas

ioto B. Finther. Le l'aughteur massemi cété siright memorizabil n. 85 c CS pub ossers subfirits en modo espletits, am consuque ne pas superne; 1440-450 A questo pasto se devoto sirializaria sichi di nga et a coloxina (se su ususo surranon READ, occorre apparato se from DATA) es u posè insusitaziaria sichi ATA es u posè insusitaziaria, si tiatio su parte, hi tabelli dei data Siricoli et italia di mga e di colorum passenio.

596-550 Fine del programme di mezolezionere. Si in priferiore, l'intrazzone END può essere sostitutta con GOTO D², per passare minudiatamente al programza di sissolizzazione e modifica. A partire dalla linca. 1900 si possono marrire dei solitoperigrame si persecultaziazione del l'errisiono di starriga, che vierzaco dissenti nel merable enfisiono.

A partie della bosa 6000 si possorio sisterio dei sectoprogramma di cercrollo della Rossi selettimi dei sectoprogramma di cercrollo della Rossia selettimi dei casettati anche spessi serranzo descritti pai armati. Le linee 7000 – 7173 consengono delle finanze di visita del possono essere usati dal programma applicativo di calcole. "MAS" Massero di un recondizione con distributi.

"MIN" Minutes de un gruppo de elemente "AVO" Media, de un gruppo de elemente "SLM" Socreta de un gruppo de elemente "RADO" Acrobandamento de un gruppo de elemente vesto l'unita inferiore en valore societo. "RND9" Acrobandamento de un gruppo "RND9" Acrobandamento de un gruppo

#RNDS* Arresonderrento di un gruppo de dementi veno l'autit più viona, fatto in recolo da potar enere unito per le dichiurazioni IRPEF, IVA, ecc. Totta questi sottoprogramen harmo alcane contitientiche in contrate: 1) L'avcense ou un rettargolo di elementi

caratterizatio da una riga risculle "m", una riga finale "d", una colorera termide "d" de una colorera termide "d" de (= 0.)

2) Corie amponento las obtopogramens viene passata la variable Hilantementa A5, con il formato "misico" periper 2 offre per ogni valere).

3) Usene le variable marceriche T, U, V,

d) I perm quattro sottoprogrammi lisenpo di muzisto nella variabde Z.

3) Gli dire in pe sottoprogrami amotondi ano ogni elemento e nomivono di muzistoal suo ponte La variable Na divere correctire il manoro di offre decrenia (ad empigio, N = 2 per amotonafera el contenti, N = 4 per americondare alle unità, N = 3 per amotondare alle unità, N = 3 per

— per attroussers a contentio, N = 0 per attrousfare alle units, N = -1 per attrousfare alle units, N = -1 per attrousfare alle units, and the least of the desired and the service of the desired and the

ma pasa usung biberamende tutte e sole le variabili A-Z e AS-ZS. Il programma CALCISOI/VID

3.1. Uso

Questo progentura pennotae l'entra e la modifica di noto contrario nella tarella.

In reado neelto armite illus escolitaci en un perporterna Base. Portratte insalve di oricipie su grappo di elemente costiguio della talvella con una successione di valore, in poggione altimetto o pomettoria.

E programma vene silitratio con il constanto DETC del attractionemente sali

drow "excess" reppresses san acted of right, "555575" en tricle de celetras (emsarrias trecesta n. 2 carallera) e consposables. Bernore rose cuellera correspondenta. Bernore rose cuellera prepartera en tatalo e casare. En quatro stato di possibili esponiar in literaria sulle di escessioni, sando ci quattro attite de ercondeno di tasto 850/CEI luttire epestro i risi un autoritorico, no cressisti abbassissami.

(righe decreacers)

Feccia in gai — spotta in finestra in baso (righe crescens)

Selazione Riseria — spotta in finestra a

RCL — spouth fatterts destrict (closester concerning).

Growth of the control of

Tata gli alin caratten (ccé OFF, MO-DE, SHIFT/MODE, SHIFT/CL, e i vam DEF/RIER) sono filegali is entranhè gli sono e provontro un BEEP di protosa. I dain vergono soquano corre stringhe di caratten e pei cottorius inedante la funzioni VAL, perianto nos sono attracciocipicionii, sui serriptici viden autrania. Sono estativi disportabili insulta capacità.

sone settivis deposibili lemane capacità attristiche, scordo le seguenti regole.

1) Quendo il programma e in attato di svango il programma e in attato di svango il misopressi corea operation imnativa, i cui operatali sono il visicei presistate dell'elemato il di rattrio il tatori.

2) Quanto il programmo il in tato di 2) Quanto il programmo il in tato di

veca la sostrivacene del valore pressalente con la sua radice quadrata. 3) fin caso di cercer nei calcoli di cui sopra, il valore peccuatante non viene modificato. 4) Quando di programma è ui sunto di cua-

rie, il carattero "pi greco" provoca la tentatazione del valore processe raz con il valoro 3.14

3.2. Passaggio ad altri programmi

H tasso DEF/ = proviou il prisinggio al programma di calcolo, a rologamento, i tini DEF/SPACE e DHF/N proviouno il

passaggio al programma di starepo. In tatti i con, la versibile ZS viene introflata. 3.3, latroduciore moltigla di dell E possible attribure una successione di valori, in programacon antinenza o mora-

valeer minute of an incremento quanto, valeer minute of an incremento quanto, o percentanta, oppure il valore manale valeer finale ed i tirpo di progressione qua rectica, o peoriettica). Per una introduzione multiplia sulla sunga, specificando il valore manale e l'

mento é, se occere, se ne modifica d'vidore,

b) se batie d'unio " " per segnalare a CALCISO la possone tracale.

c) sa spoata la fiscatira, a desea o a sunstra, sul'demento finole.

d) se baye d'attivité la sul video compare la demanda "Incremento";

el li se si visole son propressane anton-

et 1) se si veche cen progressione antonion, in introduce di valore dell'accemento
prode circer positivo o regalitivo, o anche
mallo per avver dati continuto,
et 23 se si veche una propressione georgetines, si batti di valore dell'incomenzio percentuale (che più cisser possivo o negativo) accordinatamento espato del carattere.

Per una miroduzione makigla sulla stes-

software

sa eren, severificando y valor unojala a finad) si modifica, se occorre, il valore fina-

e III se si vanle che i valori intermedi

Se al punto (c) si sposta la finestra si

certo numero di righe, con una coloura 2) Toporamone wens repetata indepen-

Per una retroduncee multirla su una o

zione di CALC1500 ha memorrazzato nella

13010 Le coordinate inizioù di sino in-(X) viene posto upuale a 3. La friestra viene postriorusa nell'angolo superiore si-

nustro della tabella (R e C) 13075 Se armva que solo se il parametro

INKEYS, se quanto non richecio di nia-

13080 Il controllo vone resutato in fan-

13128 BREAK

13/50 RCI 13186 + 13190 -(punto) 13194 13196 0 13282 radice quadrata

13414 DEF -

13750-13765 Tratt del curattere F1 13900-13910 Sottoprogramme di servo

13970-13980 Trattamonto degli errori nelle fammona F3 e F6 Leanhous oil pressime ramore

Tanca	from di nassa	tun 6 millio	Teres	frate 41 same	frace 41 most/line
COLUMN TO THE OWNER OF THE OWNER	I between 11 marrows	I forgroupe th separates.			
pa) sec.et.	because to pregresses	I forestrough to people-	HEL.	11/mgale (MEEF)	Capecille 11 Tarretters
			67.	Cascalla II valou e	
icies. Riserva	Spears in Character a	Tyrus is state 41 casm			
			Y0-74	: Pergon by Common et	Serve de prate di gresse
RO.	I focusts ha filosophies a			Conft sterm)	permate to not focus,
	1 destro, or prosticle	I pardente be undiffiche,	· Central	I Reflectors to assistance	feretters come to feter
			1 (posts)	I facilities to professor	Secretar to start
Freezis su	Appets to discours to	Toron to state 41 speed		t di incretatione mitigle	
				Constant to Chancers.	facustrer's surport
			1711		
Francis atta	C Speeds to Street's to	Terms in state of course to product to many			v(dex)
					Countries normali
	1 Scrates 12 programs	I decrees 17 mars refers	eimmilmus	Marris II programma	Change at towarded and
	constant to programm				
		I firested, jet trees to	rafter ettécare	Secured editables	Chrystery paraell
			E SERVE		
Cereura e non	Faces on errors of	Courte II coracca a	1. 1	modefier l'abanence e	window?
	' modifies one il renassa	statutes, as prosperie.		I could be attack at some	
	I veloca de modificara.		almi santoni	1 Illiagadi CHERT.	twosteri'sressit
	I former to entry #1	I Secure II carages a	etimentol M		Compour brestill std.
		! destroy on sensibile.			
	postederate ell'inimia		FREEZE STATE	Proposes Il passeggie el	Ill perdone by evertuable
				terroleproducti programd	andificto, pel el passa
585	I Illianda 18097	I have to exert our			

Quando il gioco si fa serio

Machineral Cariffornia dei glappa control de la control del servicio del seguino control de la control del seguino control de la control del seguino control del seguino control del seguino control del control d



Agreema

* Une a a trade-mark of AT & T Laboratories * Xenia a a trade-mark of Microsoft Inc.

Conoscere e risolvere insieme.

Honeywell



■ I 'istruzione POKE A partire de questa pontata e a meno di paternacione" deviate a contribute da parte terrotonir, ma al tempo sierse alguntio dure ad analyzare "dall inserno" FMBAell MBASIC COM (merco cume un file de englichare) will analyzogen ZSID (wee maturero in ours de atadas ed applicazione

Con awasty oncora says volta er renshano-

Insurestatio dobbarro des che l'MBAnel corso delle puerate faremo sempre nfedell'8090. Il fatto che l'MBASIC e sentro fallo) che si montrino paracelen "tracradice IX ed IY, nonché di nitrazioni utilis-

Un'altra considerazione riguarda ravece "I trucche del CPM", abbaeno tratatto

sono introdurre semplecemente nel proprio In un como senso con questa erticola efandare a consistere pai da vierno il prograntea in esame persió in parcechic occassons firemo emencato o escitato nferimento alle notane imperante in tali numeri A MC Un'ultima agracionane e por midell'MBASIC, sfretteremo il metodo regeevention-deno "Too-Down" applicate alpuale a arelina un programma ná cu-

Tutte le voite che se utificza tale approcdi un processora sentto da altra, è assobamose che cosa fa quel tale programma o usa certa subroutese non importa a questo pumo se alcune pura, in cui abbiamo

certé livello di analisi, per non appesantare Conseluzzo dengue fin d'ora de tenere sottomano i tre nomen di MC gia criati,

L'istrazione POKE

scella per prima dal momento che si sembra moko istratura per quonto el proporearno de formere as lettoro. Della tabella de cui sepra apprendiamo che il comando in

estrie, come subrovane Assembles, rama all'indirecco esadecenale 2281H vedanzo cabeto el recreficato de questa affermacacea La distrimene tra i territori "funnone" e

differenza notevole fra le stretturo delle In termini protect per sensantics is inten-

quali deve essere impostato un comundo o Serritticamente, percaio, le furnices sa de un bit, de un boto, de un valore setaro. reale o in dorges precisione, inoltre con-

gramma (la quantità di mersona, la pos-I comande sevece, come d'altro casso e

seguenta trovazzoo la "jurzp table" dei comando notra paera amerido sometec-Tornando perció alla gostra POKE, nos

tware manoru un corto valore la senzasa della

POKE è la seguence POKE <#ddress > . < byte> pettorness", per poese il valore 2015 nella

In generale pero tanto "<address>" quanto " < byte > " possono essere dei vabene, ratera: la dell'erenza tra i due valori è che "< nddress >" noisi avere un valore

compreso en 9900H e FFFFH. menue Vedamo denque cosa dobbiamo aspetsarca dalla subrostane comsovedente: per esso che prende il nome di "Analizzatore Lougale-Sintatuco" Questo strano osserc, che i neofiti non conoscerrano, è un

definite dalla sintassa stessa Routise Utily dell'MBASIC GETCHAR

Ecro che scrivendo "PDKE < sd-

dress>. < hvic>", dono aver morescuo al correspin PDKF. Constitution resum zione stessa, subcostrae che dovrà conti-Perció la subrousse relativa a PDKE

doves trovare subtio un'especialene da calcolare per ottenere on <address>, che

nenco "SYNTAX ERROR" coco che se

rore se graneto al posto della vicania abbia-Andrean descrie a vedere cora effera-22B1H avendo in mente gia cosa dobbia-

LO IDELA

take carto non minus ad nostro come

CALL SOUN

CALL 20091 FO IDE IV

Non spaventumors, ma vedanto di cosa 23C2H subsume le contrea DE nello stark. Guarda cisco recommente della "RFT" trasusmo di monatton della contra DE con al (PDP DE) of refine trongers in monoriz-

prio quello che dobbiamo fave con la PO-Alloca ci posigmo "shipaciate" dicen-

neeltato in DE Luccando do perio la router 524/H. che probabilmente effettun un controlle nd mass di voloni di <address > , trovano la 416 7 H. della quale abbrano sia perstess expresents if conflore ASCII die altranents non avrobbe senso come wirezione Assenier (INC L) i letton scetto

Ezza il sesto per trovare il byta posto substo-Infine la submutture Xiti-H analoro di testo per trovace un'espressone, di calco-

lace of dicu neultato poere nell'accumulatorc. Detto coo a marene allo PDP DE e n Per nannakor permi auanta abburga

ancrea in signato nell'agalità di akto stiru-CALL ADDRESS

SELECTRONICS

Dovunque l'energia elettrica debba essere fornita sempre pulita e con

continuità assoluta Apparecchiature elettroniche appositamente studiate per

alimentare microcomputers e sistemi di alaborazione dati MEDEL perché da sempre

cheature destinate a durare nel tempo UN'APPARECCHIATURA MEDEL e per sempre.

Per maggion informazioni rivolgenii el PUNTI Di VENDITA MEDEL in sutta talie in Recordion di



SETTORE ENERGIA MEDITERRANEA ELETTRONICA sri Tel (06) 62 30 202 - 62 29 331



i trucchi del CP/M

a cura di Pierhigi Pannezi

Le funzioni del BDOS

La nostra annias dell'erostrar constuent il modalo BDOS possegue in quaso ramineno dalla fromene 17, però prima di archare avanti morritarno the per accedere alla girarnes francises "N" busigno dappiria impolitaria i patientisi accessori, venabili da francise a francise e pia, ovvinabili da francise a francise e pa, ovvinente sorge si Assorbile, e filtitiasse la

CAL 2005 a rety peou, or 8005
Indive, imparation per 1 details alle procedure persiant, recordants of the "Fell Costrell Block" (FCBs, the securecement purcecles voltes an arguno, è un'imperse di byta compocurant che commission l'éctrificament serammatito e la gestione position agrantice. Els brovvenime e nell'endimentation of the persiance positione pos

num byte eigetfunte

elgetificate
deficials dels
fide name
fife type
action)
mecond uses net presente calent
account foliosis uses, del file
account foliosis uses, del file

Funzione 17: Search for First Name Match

Questa fusacione, che traciona installamenta par l'appere la prima consendenta di la primera la prima consendenta di la primera la prima consendenta di la prima d

fluente nella necessa tra tatti gli eventuali file che soddinfanzi la considetta "essociani" le coo il file name concennate o meno considera """" servis sono pressono di em-

Notesvile i melhe il fitto che il 1st geocemprare inshe al igno coli fitto ci il conserie combe ire fitt chamati ad cestino. "PIPTO MAC" e "PIPTO MAC" e ore teorio colle restras indicado cree ice teorio colle restras indicado cree fit apo. "N". "Accion pri indicado cree fit apo. "N". "Accion pri indicado cree il apo. "N". "Accion pri indicado cree apo. cuestras diferente del conservación del participa del conservación del presenta del mal zealeso del disco correcta del defaul. Taribier, come fue che cos sole fitamien en cerco situati pos accidence a fita sventa del section del conservación sole contra section del con-

to un companyament con la reconservaations (vectioni di promismo pineggrafo), a nellicio della gianta estra sincare viani instrine del BDOS Cente premientiro in sistenti a tale fire nei si ha si violore consensato nell'accissatore (A) un violore para nel FFH instanta nen è sisto troviste alceni sile avventi

value (congrain let 0 c). It tension neuron ficial control (control to the control to the contro

Fuerione 18: Search for Next Name Match

In agestic caso cod é aucho l'useco minere notice la successiva occeretas del nove notice la successiva occeretas del nove de filir d'alterense della directory. "Balandari" che il pregnerentoria sibbatica della si il settat evolucioni di usa surpificazione di ratto più per sates 170°C quendo e assisi più per sates 170°C quendo e assisi più per sates 170°C quendo e assisi più per sates 170°C, alcres all'infrantesis per sates 170°C, alcres all'infrantesis sabita obsenzate la francisca 18" escarsabita obsenzate la francisca 18" escarsisti e diseascent la francisca 18" escarsisti e diseascent la francisca 18" escarle della considerazione per la 1" e a

ovvisamente charantes peiras la 17 na sedera delle biello.

Anche in questio caso in catana come posameno in sessona i consecuto dell'accoraziante si suscina i começato dell'accoraziante i suoro l'altri occorrente del ili e delli directory instali i parterienti i rovente all'artirente di un teolo il cangante solomente finalistiche entitiono directory i si salore compresso i na ci a padelare i la posacona della circitory casty sell'innibito del traffic il 128 long.

Funzione 19: Erase File

Se traite de urus funcione moito in unte, nell'ambito delle gericone de l' Assembler, na chi deve escre usata a lebrie cantele, le stesse con le quois si moi i commedi analoghi dei l'ingragdio traito.

ferzone in casera consiste la caraciliazione in legioni del fici, del quale derblumo forme l'indica del fici, del quale derblumo forme l'indica del sistema ECE, come coressa samo attitusta a Err., proso sella coppea del registro DE. Il termine l'inpoci" che abbassio usato poc'issin si nelevose al fisico che il life non in un sella della consiste del consistenza del sistema de

Anche in questo caso possono essere u-

Functions 20: Read Sequential

di un file, del quale al sobto dobbiarso

zaone "Open file" (la 15), con il che il terriere dell'exterr, allora quest'ulture

la rispesta alla chiamasa a tale funzione e viceversa un valore non nullo irabehara un'att percebibità da porte del BOOS de leg-

Anche ac il norne della furnione si ofirovariente "aperio" quel particolare extent.

Per cuneto nessanda il contenuto dei file.

Coecrol-Zi in tale massers emitoso due byte letts, alls ricerca di caratten IAH e l'altra e de testare l'accumptatore fino ed ottenere un valere non rufle

cata solo controllando l'appurgulatore in ntorno alla churnata delle fianzione Un'ultima associazione nguarda Dadituents il record vengono deponitate tale indirizzo deve essere mi stato prostabilito

Funzione 21: Write Sequential

a cuella della fiancione precedente, la Write Sequential?' sonve su disco il record PCB relativo (acettore rella coppia OE)

record di un manyo extent, allora ci pense-

rà el BDOS a creario, e case ad "ampria". Lia valore da ritorno, al solito rell'accumulatore, pen a 0 indicherá ancore uno

une "scritters random" de un record, anmo solaraente sonvere sopra a record giá custom se volessamo (con questa che

Coras vedremo successivamente, savece Nel caso di questa funzione l'arsen posubilità di errece è che nel disco non riman-

supernaturamente rématudal BOOS ed uncorn mentio das "driver" del disco, presenta dalle routize di scrittura su disco e perció

NEW FOR THE

ustainger (66416) Wither 12 bill 4 carson 3-5V, occloque residents seed rates, Sampo carrestable 12 to 20

ngo, 000 tes 12 bili cen 7 canali gundingna verlas manufana 13 milliossinana

N4 - catalogo colorez El coloredes 1907 El 25 microsociconale El constitutado rásil e positigado veridados AID DIX 12 M1 paintage 86016 AID computer 18 cares 0-09 85

AD 6 bit calologo 065185 AD consenter 16 commi 6 bit 0-56 100 microsopicando

GIA STE M1 crisings 060184 DIA compress bit F centil con possibilità sol na cassit. O 181 uscota. E perte TTL in sessio ACC converse: 18 cased 12 to 25 national-cookings on the Cooking Cooki GODIC CREM per emender miller: nursdage 2000/10 Interfeccio per obshinacedess 3 caust a 8 dag 1930 NOC-2010 di paris per asal X a F ali 80-805'S, 708

VA CARD cettings 659122 50 FTs, can 2 MISS VIA per 35 Enter briefs non as elec-ti, and threat

LEL POST : catalogo 850121 con ETIX per 24 from total, tacilità di assesso PARKLLE, PORT catalogs 658129 di polenza can 18 mars (SJT 500 nA 501 a 18

NAV SCREEN SAMPLING SPOYER candings \$51130 BITERFREE cakeings (6112) rocks per abrument receious a pindeticratori pro

Service Minerial Period of

TOLERASTER per BM PC/ST : Extelogo 840927 Physicianal Company value de telegration (168 e 25 COGSEC COL par 18ML PCCCT - catalogia 050004

STERMENTAZIONE DA LASONATERIO EC. 128778 CASD - nationage 260-37 Schools con patientshore rescoile arrients per reports a name associated and VD. strategy SERS 6444

SUGGESTATION OFFICE TORNO VA CHIEFA, III. TR., FELTER, MA

ER STAMPARE CON







Le stampanti MT/85, o 80 colonne, e MT/86, o 136 colorne, raparesentado una nuava frantera nel

Basio casto, ma non bassa qualità e basse Veloció a 150 cos bidrezionale othinigado, N.G.





a (Mt) - Via Cadamaska 3 850,655,750,7650,7670 - Telex 345341 fally) 1/61 | Del Lungo - 42 - 141 (20) 5375436 sure (10) - Vra Casale - 335 - 141 (20) 525514 vrg(n) (50) - Vira Ernstein - 5 - 141 (20) 532505 vrg(n) (50) - Vira Ernstein - 5 - 141 (20) 532505

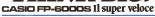


I product projection for discinomorphies reconsciplination of distribution in their product or all functions all the second of t

COMPUTER - PERIFERICHE - ACCESSO	81	APPROPER (S.E.A.) Contr. Internation Sale By Concret S. 2014 C. Misses	
APRICAT (CR)		Maries III A - ROAL LINE AND	2540.000
Street Self - Since Commercial Street Millorer		Expenies Sex 2 minimum in 201 5 per Advance SS 5	1 500 000
		Appears NO B NO A + Cypendus Sex + Meeter + 4 Percheti Applicatiol	6 (FIE 000
		Minore Rel S 1705 SAN - right stoley dealed 15 No Come O	
Fig. 250K BAR - I Born 3.5" J15K - Indian a introduct a concess filtra		Mile Bed did to 1985 I sected material material	E 916 000
ellicie Achelo MS 005 CWards PC Carolina	1790 000	2005, And disk to 1996 of perchall applicated market. ANNEX 7.1 M. CPU SEED 1795 CAR. 7 Book in 2005, ma. a 2006 and	
Fil case File can 1 flows 35" # 1255	7 500 600	ACHES 2.1.18 (29 BIRS 1285 GIR 2 Ropey in 2005 any a 2006 and in subsets	3 805 000
Seria Calcular		ACHES 2 1834 CPU BOSS 128K BAR Brigg do 2005 + bors disk to	
F2 ST25 BAR - 2 Report 5 5" do 7255 - bedien a infrarent a concern a B		12 Min - mig. 4 256 selfe selecte	5 910 000
by elicite deem a rangi behavioral CCM Calburger MS DSS 888to		Nets arest per EE - 1999 Six	
ds K fedder	4.770.000	MPRACON (U.S.A.)	
FIR man F2 de 1 Dear 3300 e el abeledor 10 M	1100	Ref County EEC Inting EEA	
17 mades of test 1 state 25, to 1350, draw a shadil to	****	Half Chapater K.F.C. Stream J.J.A. Fair Matheti: SE 20052 Chicolin Salorer Milane)	
and thefers a neste a liderated	2 100 mm		
	*******	Staguto ALFRACIN 32 per celeposede a Cospeter Stadul	186 000
Seresant per serie Jesier a Collection			
Nastar E' assessmentos	\$25.000	ALPRA MICHE (U.C.A.)	
Number 12" mesocramilies	710 000	No Country (2011) 42100 Sensor	
Nexter III" a saled all alle challednes	1 195 901		
NE 10 windowsky IEM	3479 990		
Name a Infrarecti	255-206		
Addition TV	95-008		
		ANIME Workship to 1994 PC(ET compatible, 2 × 200 KB 255 KB worths	3.765.043
Saria Probesitada y sonorad		PERSONAL INTERPRETATION CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PERSON CONTRACTOR AND ADDRESS O	
PC 2586 NAM 2 flower 3.8" do 7206 bestern MS-005 GWbeste PC		AR STORM CONTRACT BIRD POST COMMISSION 1 × 300 CO + 1 × 10 MG	4 100 000
ISM Excisive	3.360 FDE		
IS-80 Come PC see 1 Supp 3.6" TSSK + whelester 15N	T 806 306	AR 520 Wednesler IBM PC(ET compatible 1 × 360 KB + 1 × 29 MB	
10 SDs - Code 30 GD, SCIN SAM	E 140.000	windowsky 20030 media/arrossom utemperte (AC cpe (25NE) stree	
		set bye sycholog	5,186,000
	909 208	ELS 189-75 companies 360m + 1 × Westurns 1018/2078 200	
		ES - meltidiage est Rebreix SHEE Jameius i'v peri il irwen)	12 805 000
Factor III" a saled od att rheladous	1 115 100	ELS. com AM 620 - multipleco con Maranto 50000 2 post al lavera	1,732,000
	255 898		
NS 10 - waderer 104	2479 999	AMETRAS (B.B.)	
Community arterios 6967	\$29.60E	Las Parts Rame, 14 - 24130 Records	
Schools scannelloss 2000 Blok	679 696	The tass water in . Series making	
Schools expressione SIZE BAR		Assetted CPC 464 can peopler a before sorti	726 606
		Assists CFC 604 con seedor is before sorti	736 000
and t		Assists CPC 604 On meter a paint	1 221 000
Descent Sed Core Sension 25 (2006) When		America CPT 664 con assolve a solve	1 737 000
Carrier that the control of 1914 to 1988	_	America CPC 664 con marker a soluri Shamanin Prancade 67 (500)	1 236 000 ENCORE
PT S Pales Terminals (2" Terfora sensoria e bodincia asserba	1 799 500	Shappin Pressel KI 1900 Castroler doubl in 2 doing	\$36 000 \$36 000
17 + 17 + Side bradels 12" - Settina assents a belleties essents	1 422 100	Controller duntil + 1- neus	530 000 300 000
Secold If M	7 075 400		386 006
Special IP III	1477 700	Jepilet Amiral on dept exclu	18 000
Fireward CO DB	1.516 795	MODEL DE SECAL	
French UCOS French IF 18 link consolitio on 1 invalents ISN 3270 C	1,000,000	ARREST DE (0 LA.)	
Sometic IP 8 Geld into the country officie	ARN STE	Tonger Sandau, 75 - 2012 Miles	
Seagon of it can also the opens yourse Seagon of it is a color	5.175.000	DADA SHANNE 12 - DECE MINN	
tempor or in a com-	5.865 THE		2 848 256
Firepold IF 65.5 Sale pa grafts make	3,844 196	OF 90000 Dompoin	
Refor proof per delans a 1, 1,000		SP 65008 Stumpon	2 821 000

Received 2, This	The control of the co	11 100 1 100
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The State of the S	1 1000 1
1	See of the control of	1 1 200 1 1 200 1 1 200 1 1 200 1 1 200 1
18. marin di mole 19. marin 19. mari	Man of the Control of	1 1 200 1 1 200 1 1 200 1 1 200 1 1 200 1
### A PROPERTY OF THE PROPERTY	See of T C 100 and 100	1 400 1 222 11 195 401 402 1 195 1 195 1 195 2 195
### American Property of the Control	See of T C 100 and 100	1 400 1 222 11 195 401 402 1 195 1 195 1 195 2 195
## States 1	All Book Mark Services and the Company of the Compa	11 1900 4001 11 1900 1
### American Property of the Control	All Book Mark Services and the Company of the Compa	11 900 400 12 900 1 490 1 490 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400
The control of the co	All Book Mark Services and the Company of the Compa	11 1900 4001 11 1900 1
18	The Special Act of the Special A	11 1900 4001 11 1900 1
March Marc	Early May 14 and 15 and 16 and	11 900 400 12 900 1 490 1 490 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400
March Marc	CONTROL OF CONTROL OT CONTROL OF CONTROL ON CONTROL OF	11 900 400 12 900 1 490 1 490 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400 2 400
March Marc	CONTROL OF A CONTR	460 CO 1 FREE 1 FREE 2
10 10 10 10 10 10 10 10	CE State of ACT and have been the CE ST and have been	21 HI SEC 21 HI
1	COR Date ACT Produces	1 HE 1 SE
March 1 1 1 1 1 1 1 1 1	200 L 20 Section 120 No. 1 200 L 20 Section 120 Sectio	1 KSE 789 5 MIN 5 KR 1 KR
1	CELLINE CONT. On any CELLINE CONT. On Sept. Annable 10 to the cont. 10.7 Sept. Annable	786 5 Mill 5 Mill 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
March Marc	COLOR OF THE A STATE	3 HIST 5 HIST 205 205 206 21 HIST 22 HIST 23 HIST 23 HIST 24 HIST 25 HIST 26 HIST 26 HIST 27 HIST 28 H
March Marc	10 for to a 100. 10 for to a	3 180 200 200 200 200 200 200 200 200 200 2
March 2004 Mar	000 feet and 000 are 2 feet and	2 160 2 160 2 160 2 160 2 160 2 160 2 160 2 160
Section Sect	Bill Charge on a level AC - Chan Fill Charge on a level AC - Chan CLEATER of ACA CLEATER OF	2181 246 2180 2180 2180 2180 2180
March	### Design on a few 3 FT - (SME ***CASEST OF \$2.5.5 **CASEST OF	3181 3183 3163 3163 3163 3163
March Marc	CALCERY 98 1A.3 CANON JA.1 (2000 A.1) CANON	3 180 8 150 29 450 29 150 29 150
March Marc	Dates S.A. P. Panet. All Panet. A	6 850 29 402 29 403 29 803 79 803 146 456 26
March 2011 Mar	Dates S.A. P. Panet. All Panet. A	6 850 29 402 29 403 29 803 79 803 146 456 26
Management	Phase II (2008 Natural Lauge (M) Finds 81 B years (A) Finds 11 B	8 150 29 40 29 40 29 400 29 400
March Marc	Fight 81 (2) years 42) Finds 18 (3) years 40) Finds 18 (3) (2) years 40) Finds 18 (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	8 150 29 40 29 40 29 400 29 400
1	Potes 6 8 j jesus ASJ Potes 1902 potes seep, sig Potes 1902 potes seep asg Potes 1903 potes ASS 3 i = 2000 lbs CARABE CARABE SIGN S.A. An initiation of 27 - 2002 Securing 1903 Form Carabe SIGN S.A. An initiation of 27 - 2002 Securing 1903 Form Ca	6 850 29 402 29 403 29 803 79 803 146 456 26
Section and Control of	Potes 6 8 j jesus ASJ Potes 1902 potes seep, sig Potes 1902 potes seep asg Potes 1903 potes ASS 3 i = 2000 lbs CARABE CARABE SIGN S.A. An initiation of 27 - 2002 Securing 1903 Form Carabe SIGN S.A. An initiation of 27 - 2002 Securing 1903 Form Ca	6 850 29 402 29 403 29 803 79 803 146 456 26
See A section of C 1	Place 110 2 (but sees. 34) Finds: 110 2 (but sees. 34) Finds: 110 1 (but sees. 34) 1 1 - 2000 (but sees. 34) 1 1 - 2000 (but sees. 34) 1 1 - 2000 (but sees. 34) 1 0 - 2000 (b	29 400 29 800 29 800 140 140 450 26
The control of the co	Prints 100 Style Layer ASP Note: 100 Style Layer ASP Note: 100 Style Layer ASP Layer Case Still S.J.A. On deliberative ST - STOTE Receivings (ATP Description Style Layer Description STATE CENTRAL CE	29 000 29 000 140 456 26
Target T	Frider 1 foot (find most AN) 1 8 — 2000 fts CARDEL CARD STATE OF THE STATE OF THE STATE SHOWING PARTY STATE OF THE STATE STATE SHOWING PARTY STATE STATE STATE SHOWING PARTY STATE	79 810 740 450 26
Treatment Control Intelligence and East Law Test 100 Jan 100	1.8 — 2000 fts CARREL Care Bills 5 p.A. An additionals 23 - 2002 Beautings (AD) Description 9450 TOS Description 9450 TOS Description 10 TOS	740 450 30
A	CARRY Gave Note 5 p.A. As definitions 72 - 27077 Searchaps (RT) Free Compute MSE ICS Shaped are MSE ICS Shaped are MSE ICS Shaped Search MSE ICS Shaped Se	450
Teacher II 20 Mar. 4 (1970) Major and OI 4 (Casel Balls S.A. An intillated in 12 - 20012 Basebage (RE) Rese Compiler HEE ICE Despited per HEE ICEA IRE Reports N.D. IRE	450
man Policido 1171 00 1271 00	Casel Balls S.A. An intillated in 12 - 20012 Basebage (RE) Rese Compiler HEE ICE Despited per HEE ICEA IRE Reports N.D. IRE	450
Link environme gelome 60 C	Sees Camputer MSS 100 Dempotes per MSE 722A 146 Jentics 54 206	450
March Marc	Despots per MEE 722A 1945 Applica for 208	450
Service Speed 10,000	Despots per MEE 722A 1945 Applica for 208	450
Received 2, This	Applica 64 298	
Designat		
14 of 2000		
New York Dead	Come NET probable. Maked 65 CET - parallels - Come Contrador +	
Integer Withor Dated	pletter 4 optiers	829
Dissect of a surplants	Dangons per X-67	446
Strike T oder's hydrolesees sensors 880 000 Filest (dear's sensor) 1500 000 STRIKE ARC State S.J.L. Both Lawrency (2)	ND 1365H	4105
1500 000	NO 106.5	1105
ETIMI Med Balls S.J.A. The Ad Lemmand II	A-2008	0.400
Abri Balo S.p.A. Sa del Lemantri (E	A 200C	000
Abri Balo S.p.A. Sa del Lemantri (E	B-1111 Coding	305
Abri Balo S.p.A. Sa del Lemantri (E	A 1200 E × 1° Rope did nom A 1200 E × 1° Rope did nom	2,000
to of Lemma /#	A 1250 18 No Real disk + 5° FG	8 790 7 500
TOTAL COLONIA PARAMETERS	5 1200 18 No med disk + 3* FG 5 1200 Decemb crafts	1 100
	5-1701 Domante scin-1 kit to	1 490
	A 1250 MATRIX PRINTER 156 Caleson	7.790
Construction 100, 1000	6 WH I II Companions	150
Connets ACL BOX 255 CON	8-1000 YES/81/205	156
Personal Computer 13802 STA 800	& 1907 Sectionics Interior	158
A TETE reporters M 800	& 1960 Commerciate Interbes	258
A 1826 Hospetz v celoti 177 800	8-1009 128 to 648	575
	A 1021 Did to BAR	990
A 1958 Disk drive + manage 002 2.8 ARR 800	A 1822 304 Sh MAR	1 945
	A-1000 EARN CALL ISSUE	480
A 1625 Stemperie programatisk AKS 850 A	A 1807 Class Set	190
CET SIZ! More Assentine 48 800		254
AET 2025 Microsoft Easie IP 117 8000	A-1004 22 NA 10053 BUR	125
CELT 4000 Amendair Cellor 65 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 000 001 0	a-1004 12 da 10010 Base 8-1005 Palating Codes A-DE Casardio codes per 6-1210	

THINK BIG.





FORTRAN c PASCAL, formor moline al A personal computer CASIO now e per avera ricenco del ricendican anticoccali ricelerical alle DITEON S.e.A.

CASIC

12" monocromano 1540x 400 px edis172" miner 1540x 400 pineth 2 Pantilati Curamanio, Sarrala RS 223C, REEZ 460

Il 16-bit senza concorrenti.

> **DITRON** Tid 60/3055665 (5 lines ric. set.)

CKITT (Biospece)		301 KS Celer Brophin & Printer	264 8
Sign 2.6.6. Fin Corbon. ISA 20/26 Miles		NOV ESS BEZIES Communication said	225 0
		201 D47 Depar Market dark (1976 Mark)	628.6 679.6
P 1000 table controls 8/9	1 150 DEC	304 EST 1354 mellor 304 EST 1354 melloral	450.0
THE STATE WHEN AND AND ADDRESS	1 100,000	201 200 Page Six Sixe Same	258.6
P IDE Maybe were	422,606 1 253,000	Compiler (CPU)	-
FT 1004 Weeter selere	1.993.000 2.HE.000	200 cit Ada II dill and securios	726 8
IP 1030 Oux arise as 640 Kings IP 6030C title Ories as 1 Mb	1403.000	388 105 Adds II \$40 per a lauded	762 6
P 800 Eponine DAN 164	A03.000	30E 30E ARTH 1E a	546.6
P-861 Consider SIN for a 165	73,000	200 490 assess grafica	154.6
PF-8090 Easteron 4 sects US	4E4,900	Masou	100.0
FF 2000 Sebras Operative OP/W 2.2	182,000	201.305 meles acurire 201.305 meles 200 tout	100
83 60 Stomporte 108 care 60 cal graftes	792.000	Martiners	190
TE-80 Sampusis 150 ops 90 osl graftes	1 300,060	201 200 Adultura per elemente standard Destroitas	1361
TY 200 computer perfolio BK GAR	NO.000		
ell 4100 : parteire current	115.000	261 Mil malamaters Connection	58 (
PF 1006 - Inferfection 65, 2020	135.090	201210 years don drive	190.0
17-100 - com per 45 7355	ME 000	263 800 WIRCHESTER 1896 via bituma con carbolini	2.1544
17 HZ1 - Gui etne de 20 KZ	874,000	363 615 WINGHESTER 2009 of in Information controller	3 190 1
FF 1011 strappeds: photor 6 col	EHE.880	DES DES 150 MERCEMENT CON Y 25 Rays 550 Raft Copins	250.0
FF 1000 com per nivergente pindor	N2.000	363 306 506 MINICEST CAN KT1 Spr 300 Fell Sighe: Asia dia Ann score: Asia Siconaedi	40.0
		MULTIN CON MICHIGAT CASH WELFILD BAS 1981/202 Bay 2001/298 Adm	****
CAS Solone and — By Mallow Chilad 75 - 20140 Million		the data process Administration for the contract and contract Administration and	885.0
THEM STEEL - BY MINING COND. TO - STEEL MINING			190 0
brancher wetter	200,000	202 235 5000 MODERNMENT CAR VEHICLE Raw 200, 1250 Adv. elst Adv.	
SETTIONICS OUTS CONFIDENCE COMP. ILEAL)		some lab document	1,354 (
No Activa Scienti III: 75957 Coloque Mentino (MI) REF strangello SII qui.	M11.000	Committee of SA2	
ACF ICORPORE SE QU.	1186,000	No Fill Dwell' AF 20057 Chilado Reisent (W)	
TM .	1596,000	W 40	1961
61707	179,000	1214 execution 2 4 GAM	49.0
201	3 909,000	108 marries 2 5 500	751
203	4 193.000	1111 monetime 16 6 648	1151
303 ASF () seriorinal Defortes with breeks	8 793,080	1211 M 3 K Soper Cra	75-1
NO.	\$100,000 \$100,000	12/2 Programmy All	47.5
76	7.000.000	1212 Med Laspage Madler	175.0
28 AS II privated	8 583 080	1214 Selfication result	175.0
M 405	11 083 080	402 NC Selek (per celeper for a 18 NO	101
W 801	17 099,000	201 MC STAT particular	100
EURS .	19 003 000	TRIP MC STAPS and make	95.0
NEC II	11 063 060	Til biterbooks ECC 480 per ECC	1751
NEO III	36,000,000	13 Mariania Cestrales per EC	188 0
CALL EDAMS		Commenters 18 10KB MAR	168 0
Armer 7 ext		COMING CPO GOD BANK	209 0
His Filippe Light (W - 2012) Wilese		64 Socialise (claims a militate car vides 6" a sinthops) Cortects a slatest asserting CP/W per 64	1.850 0
		TZ Inturbicity ISSS 489 per 64	175.0
Preser Pail - Treeletts grafics per Apple - Communicas 64 - Host	201,000	Districts Fire 4 64K 68M	1951
Prett' Pad - Taedella grafice per Diamentos SK - Albel	300.000	Commoders #296 2295 66#	1 900 0
CONTRIAN (Home Sonal)		ISSI melitalen e osarle	120 1
		1541 alathers CD K	630 0
No il Teconostio SF - DESE hora		Demailes 128 1762 Mader a saled 14" on auto	600 D
THE REP. LEWIS CO., LANSING MICH. AND ADDRESS OF PERSONS AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN CO., NAM		1762 Mediar a colori 14" esa salta NPS 801 Simpole 84 M Cas	190 0
early produce	7 506.000	Demontry 1780 - see ding 365 E promonin	1 400.0
Minders ar 155	23.5.000	892 SEI Shanade Milwilmin M cm 80 cm	495 1
201 E14 SEEK van bemankeet	793.000	NET DE Tamponi of again outs!	115.1
	258.000	ESE 1101 Disepote a marginalis	758 1
DN E17 (if 5-de (K22205 - persists - ersispie can batteris (Vocal)	112.000	ISCO Stampania platente a 4 adust	275
DICK H 1648 mithedes (60200 stupets orings gich)	573,000	1311 Jay Stick per tils a 64	12.
NH EIB ADMA PS 12 BR	\$22,000	1312 Pablic per Sc a 61 PC 10 PC 884 consellete	2 100
DE EZI ZSE Methecion 4 in 1 produit serial 6223X ento- gle colederia biforsi:	171 000	PC 20 PC(X) WM companies	4 118 1
201 220 Gestoder II. selfs figure	258 000		

		guida co	mpute
CARAGO EXCELLED TO A STATE OF THE STATE OF T		DATA SOUTH (BARA)	
City Deri Lt./ Centle Penter St. 4882 Der Proces St. 14 85	200727 S See	Same See' Se A.	
		All Timore, 72 20124 Miles	
EMMORNE (Serie a alono one integrate il Dink Server per le més Landa E	arche)		
— 11 M breds — 11 M breds	1.440-303	E3. 180 Sampato sonio 198 qui prifus lefter 3X E3. 270 230 CPS transporte cella fritiga a patiera	3 760 MTE 4 800 MTE
— IT I M breeded — IES M breeded	1 280 990	TALLES Statements a metrics of anis 100 column dies a 21% 166 Ca.a.	8 800 MI
— 401 ME breaks	18 542 500	Sec 1 \$ 290 to.	6-900 Mile
— IZ) 7 MS levelud	28 600 685		
TRANSPORTER per 1800 POINT APPLE F 180, BE OBSTRE SANSSON FOR TE		BATRON SCHOOL (0.0)	
DISTURBLE CONTRACTOR AND THE PERFORMANT TO PROFESSIONAL	1 500 200	Redel Lat. By Braw 55 MUS Certar	
Unité a serier researble de 100 a 200 MB sel sonaces secte BARQUES por company missage	2422300	Dien er ben II	
Unit il Badoy so cides cacaste (ile propinture o partici	7,422,000	Street wader 60 - Sdr. M. calance compatible CFM possel sarvebbert	
MARCO 753 10M 37	1,890-886	helt	394 003
Dolta di Rushep per IBM XY en vitte coccusto (de respirator e parte)		Saper print moder (it total per charped graftion Sarial interface \$5.727 \$500 MISS solutions to commelle CCS \$710	190,000
196(5),045	2:000 MG	Sanar Idention 62 (2): BRUE 5012 sensonments compellate CCS 1118	269-998
Note EMMINET per 1896 2T		COUTAL SECURISIST	
CONTROL OF COME THE	15 400.00	Sirini Gallerer La.S.	
Barborin de 2018 haif	12 490 99	Elle Fabric Cent' ann. E. Godd: 125 - 20052 Connelle Seinner Mills	
Milder Sawe	2-012-300	-	
Faces coeffice data not MAR	5,880 302	ESTEM BACOOK 185 -	
Conclude 8 well company software disputable pay DES PASCAS.		PCISC F7 Media di sidone + 1E Mi Minister PCISC DI Parkey (n. PCISC + , CPUC + NS-215	8 389 000 8 555 000
CP/M PRO DEC - MINTES - BIC y simmes appear	1 200 300	PERSON AND PROMOTE OF PERSONS AND ADDRESS AND ADDR	EAST DEC
Concluie II per Madebalt	600-808	POERIG Padage System Section Middle 2	17 818 000
Kee 18 - the 2000		PCIPS E3 Padage Series series(s 3	11 365 550
CREATE THIS I		ACRES STOR & COL OFFICE	
Count act		FORM & Make sides	5.EFW 000
Large Laigt Adminit; 2 - 20145 Rese		PCIDS BY Parkeys as PCIDS DIN + MI-DES	4 552 000
	7 020 302	PCION BE Padage on PCIONE MICHES PCION CO Padage Codes Decirios Making C	8 405 500 8 405 500
Rack Down: 1(2 - 1 60x 8" stepts bests per Apple Rack Down: 21 - 2 60x 8" stepts bests per Apple	2,000 MIG 2,830 MIG	PCIENCY Parkers Judges Quinter Medica 1	8 DEE COO
Back Doner DT - 2 store 1" stepts being per Apple	2,300 MG	PCIPS El Parison Series serfrants I	# 70% DOG
CHIEF wife TO	1 100 100	PCIPS ET Fadage System protincts 2	9 718 000
Med 32 SAK DAR + who 24 x 85 + 2 Engry 3.5 per 1 Mil	8 950 100	PETEKAN ANDRE HISEN, RAN SET PETEKA (*)	182 860
MUAST male 80		PDIDLES Webbs III sepres, per connectacioni	821 000
Med 82 EAK SAM + video 24 × 80 + 2 Suppy 0.0 per EMb	1000000	SCREEN BE SEEN MANY AND	1 891 000
Med 82/92 1206 SUM years, MF/M per 2 should MAIAST carbo 380	8 150 MM	SCISS ON 1089 appoint bit per PCI 20-07	1.100.000
May 355 SAE MAR + 1004 24 × 85 + 1 Secretaria de 8 Ma + 1 Rep		SCESS RE 1089 and NI OVER-AS and PC106A PT	4 795 600
0.0100	10 300 305	\$150 th Fepp the sale sold/entry	1 852 000
Med 385 92 1287 1839 Comp NP/N per 2 steel	11 190 DOK	SPONON CONDUIT A RAMBOW 1908 E 190 +	
Med S85.MX 256 AAN Comp. NP/M per 4 steet	11400 000	PCIES 61 Cooky NI Talle	452 000
CALAST male 400		WEST A Marky black a sery 12 polici PROFESSORE, 350 5 SEE DRIDGE	N24 D06
Med 400 GEC SAM + right 24 × 60 + 1 discovered do 10 Ma + 1 Degre do 1 Ma	10 900 907	PERFORM Make a side PER 304	0.585 000
CALAST only DEC	14 200 201	PESSO IC Padent INC Pop 380 589 CTS 308	II the etc
Med SEC + 1 Player in 1 MB + SAC Day + Nober 24 × SE + show do		PESSO IF Radiops ses his 350 SNb. F/CS	18 236 600
20 (41)	12 200 800	PEZEC III Padago aya Pro 200 SRS, \$1 11	18 200 600
Terribete application per Wed / W2 M4	1800 806	PEZSO AC Pludargo 1/31 Pris 256, 12mm CT3-000	13 588 000
Head Date PRODUCE		PESSO AT PASSAGE AND PASSAGE AND ADDRESS A	12 305 600 12 804 600
PERIOR S SHE I plated specific (See Child Paces) unbeaut a labor backs our MPLS is connected.	7,500,605	PCSS IF Paddes are the 200 1089 1115	15 707 600
PRINT IF Case Had 5 up 1195	2,000,000	P\$256-II Padoes ure Pro 250 228h \$1.11	18 705 696
PRESENT LEPS: Com Mai 10 - our LEM Parsons Company	3 700 100	PERSONAL CERT + sufficies per PNR 300	1 478 000
PHENE IN CARS 5 can 1585	4 100 100	SDSS-S Disc Micheller S No. + contriber	1615 100
		MODELA Colocines susceita grafica Pro 160 PROFITSSERIA, 360 E 106 DECORE	1 885 000
CREMENCE IN EA.) CAPIA - No Processor (6 - 40129 Balance		MSC11-4 Mesods BAN do S12 KG	3 384 600
DESCRIPTION OF PROPERTY OF PROPERTY AND PROPERTY OF PR		PERSONAL Medicine of excess PSC 280	14 640 800
\$1857 39075 - 400 Kb. Declare ASSE Median Steen Park	4800 000	PERMIT Facious por Pre 200 109th P.OS	18 205 008
C 101.0 200 FE 1,3 No. Tection ASSI Meeter Sept. Park	8 495 000	FDR1 8 Police Dr. Pr. 261 1290 1711	19 208 908
CSTREE CROWN MC68860 + 286-250 Kb RAW 40 ARE RN NO 21 Mb	14 808 860	PESSE 48 Persons up the 360 109th 87-11	18,895 000
COLDE DICE & MORROUS LES EN EARLYS ADD TO HE SE ME S ANNE		YCCNI II Caterios: memorio grafes Pro 260	3 147 908
CONTROL OF MARKET AND CARRY IN A SERVICE A CONTROL OF THE CARRY IN A CARRY IN	2x 500,665	MSE(1) CR. Manuala SAM do 254 da MSE(1) SA Casalon III ISA	1.298-908 521-000
BISTS	38 81 2 901	PCRI A Chiefy III ISA PCRI-41 Castry III Info	521,000
COMMENS AND A SECURIT ASSESSMENT AND ADDRESS OF THE PARTY	-	SEES 4 Eyes Richery 18 Mt + months	5 167 000
eef 22 MS	50.829,700	NCESC & Clock Maderier 22 Ms + controller	# SE 000
Nets preci per 18 - 2.100 livs		WESSEA Meeter bloom a new 12 pulled	894 806

	864 898	RTHESCO	
020 E Marine Index select 12 miles	BEA DOD	DIGG EL TOT BID	
8341 M Meeter a color! 13 Miles	1 734 506	Solds SS 2025 on 2X befor a potentic X 89 X 99 \$140	21
T220 KE Tarwindo obbo obnom A/n 12"	2,800,600		- 1
(1225-53 Termbole ution offenen made (2"	2,000,000	APPLE II per elbege grafter a l'extraorire \$100% con com	2
(T225-G3 Tarminuis victos elissees embre 12"	Z 300-006	Familiate see Sudar di 200 \$121	1
FDSC P Fickers on fin 360 1386 FSS FDSC P Fickers on fin 360 3586 FSS	12,300 860 10,300 800	STURFARTI (E 20 F	1
CORE P receipt tips and year state. Little	11 404 504	IT HI PT	
maces		FURN 127 red 100 CPE	- 6
COLUMN TO TORONO M - 1750 forms		FIRE RE of 180 CFS	- ii
		45 186 122 Gel 109075	- iii
DEACOR 32	460,000	50 2000 cas interfeccia provilate	5.0
DESCRIBE DE L'ATRIA DE LA CONTRACTOR DE L'ATRIA DE L'AT	565,000 147,000	SQ 2000 cm Interfecto BS SSZ .	5.5
Dated on 1 the file	148,500	50 2000 see interfeccio ICE 460 Tradicio	6.5
Dated on 7 der 40e	758,000	72 E Committe marbillo 6400-8688 12 ND 508 - CP/N and reduces with Gal	
Design levilles	15.000	as 8 date a processify largereds	- 11
Cose per sineperis purgleis Controles	25.000	73 8 groves offers intents	21
men	_	8 Dish 120 ani. Bare sink 129 Gr	-
SCHWOOD Minutes for ES. 2009 Anago (MI)		raccone	
SWIS 190PS 100 Calasse - Parallels	1.220.000	Driven Steel Sad	
INIG 190PS 100 Galaxie Seriala	1342.000	Six Clar Miles of LTE - Milest Asses	
1905 360PS 122 Galaxie Parallele	2 N25 000		
1963) 360PS 127 Galacos Sariole 1967) 1967PS 127 Galacos Particle	3 199,000 2 203,000	PC Date Gertrale 12589 1 × FD	2.5
THESE SPECTS LES CARBON FRANCIA THESE SPECTS LES CARBON SPECIA	2135.000	PC Detti Consule 12988 2 × FD	2.1
Medic III MIC seescentic coresche	793.000	PC Dath Control (1989 1 × FO + RO	0.3
Meter 12 MH memmarka-eph mi	492,040	Dies a polici	- 6
Health 14 CMI paints	1 296,000	Deter	- 13
		Shreets MI Gr	- 11
CONTROL F and		Street H Cri	10
SE Reseic 2 2007 Here		Steepeds (27 Gd.	- 11
to water 5 Same Name		Bully mindleger 200 KB	
DE SERVE 12909 SERVE 2 South DESIDE SEL MESON A MANAGE SERVE		Rati Dek 10 Wa M. Cadroller Secti	- 11
gender prosecutation a barbers General 1998 CPS 1994	1,958,000	SC Cadrater Souri Expension of security 179 X	- 11
		Selection of second CSI X Selection of the superpendia	- 3
E P MAIN Defroits Estimo x.r.l. de Contro MA - 6/MP Briss		School proce participal	- 7
Re Constan' 155 41/00 Malers		Sidest mattheorem 129 K	- 1
Mile II Day (Terretains + Str.	772.000	Select arabbacture 264 K	2.0
Marin 18 Frant allessacions + 3 Pro	25K 000	Saleda interfacilo SES	11
the dist model description of the	106,000	Sideds observe enembadori	
Martin DIBCS (service) elimentacione delle rette	482,000	Disports to preference	2
Martin DIR (900) allesenariese (1) (5 Sax	A1 4,000	Liggette per meeter 8/9	1
Durlina DE Serie of experpent of largette a 36 o 25 enthere con naturalistics to		Dippets per senter a color! PC servella Print 1006 + 1 stellaum	11
bette copperie ratate secretario e plateas effectadadese data rata.		To person total of 1 strategy Disease Merch	- 17
forthe 21/F per certs in ratios also saled:	1,100,000	Suspecto Integrats Supposition presents (2002)	11
Sofia 213,7 medián centinos con transferente apresiat, dos caled Sofia 218,7 m/ carlo la retala a militariam na medido Giornia	1,305,000	108 64 S/X	22
Sella 2027 per cerb in rebin a estingian sa malah disersa. Sella 2027 disambilira on spellosishira sabadin	1.575.300	their minimum selecte	11
Serlie 22.7 erometer in der retell soudries + legte oven jer soudriel 8	1.626.000		
tacks DCP per model discret it copie reaco limitadore di fermete	1354 000	SPRIT STREET, ST. CO. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST. ST	
GFERR (Singered		But FO DIS.	- 11
Space Sayl S.p.A. Str. Therem. AT - 2007A Million		Fec 87 818	12
S 20 second complex partities on reliable	I fee our	Not ESP 6210 case Darf 50 pe nine 54" Not Execute 15/102 Toward Note 54" compatible on in owis 500	2.0
15 20 persons compute parlatin on rangella 18 1506 F 122 Col. 286 CFS society 17 × 24 con interfacely available	2.750.000	97180	11
18 (50) S Improces Service	2.008.000	Ber proce per delien e L. 2000	
reschen primerica di balla sionale a zionale speriette	758 606		
Fig territo (C or 100 is stored pressure of CP1 centre e acraise	342.000		
EX Mil prolice came FT Mil can easins a 4 colorl a combination illus a 7 colorl	1 000,000	CAT (Berlmann)	
SE SE persont computer CPSM SEE Byte BAN	4 806,000	Talone L.C Re Makes Collect, 75 - 751-67 Minor	
Kenssarts pr N 26	150 000 115 000		
Data di seperation al memorio 15K per Sa 20 Campaigne 1009 a carboquia per Sa 20	275 806 100 806	the 300;50 periodes d lant teathers perfor	2.2
	190,000	Mad 3000;15 partenties al books been, belochede cathie a parallele	

APRIEC (Geograph)		\$20050 stompouts graftes and agili \$50;\$60pe	2.1
S computer Dr. He Electric 3 - 253,57 Milest		829068 ept. 348 - Interfects RS 220 per 829068	-
		\$2004 - elaments profess of sight 60c 100cpe	2.2
1600-21 MPUET 6 more 15 cultur let. 6 let sarabite	1 100 200	SMANE stoopers Incope & pagents	2.0
1005-01 MPLET 8 more 15 cultur lot. A2222-C	2,595,008	2000AR opt. 218 S12 K brief geralds per 200008	21
1605 I MPLET & wome 15 cultur let. ISEE-496	2.11/ 900	25225 Intersperts grades at sold 130c 130cpc	5.4
IDEN OF MIPLET & peace 15 calons int. 1162-016	2.117 900 2.421 908	SEEAL stresseds gradies at spir EDE-TERES.	74
			- 1
400 Alphalasian brook A3	2,650 900	25585 rationer d had sign!	- 11
CBST payeter	4 895 906	2001A - Housely & pargherin 48/20pe 85-232	11
CSI-LI planeter	\$.005.000	SKIIA - Inscience of high	- 6
CDI 11 elevent	4.332.006		
COLOT vistories	\$ 875,000	2602A - etemporie o marginalis 20opt R3 232	44
SSOL-61 Passeri elebr 16 more forage 83-45 CP/W + 857300.		491, 016 Jelori 1919 per 2023.	
SOUTH OF COME SOUTH OF HIS SOUTH	8.761 000	20425A Inscholers of high	
S20191 - com S201.61 + interface # 84 wealth	\$ 305 dos	2011A - sharenin lermica 60c1/20cm	2
Big 141 Pieter A some house At-15 cars + BD25C	11 \$75.000	20715 streeperk broking grafes per carlo ED	66
		20134 - spennen breeks graften intalligerin	
1101-11 same E1 ms san 1665 488	12,870,000	ESSESS - mention ET per MP-68	
DELES som ES on one interfacio 8 80 paraleta	11 200 000	ESSEA mode 12" or 87-88	- 1
		Accessed a liminfactor pair maria 00	
DEF AT THE R CORN. TO - DEVEL MINES		ESSECA. Marcin morente 18 K per 187-458	
		KNOSA - Modele memorie 84 K	111
tion EICO and ISTN 11 × 11 devoteby profine	2 882 000	ESSISA Biotic manufa 126 K	11
Cor ETCS and IRST breaks E × E cob atte	1 800 000	ESSON Scient CPSR per EP-86/87	13
New ETCO and MOT became \$ 4 6 cm comme	1895 000	ESEM - Secords perts AUM	
CON FINA MEET MAN ACCOUNT A V E OU CAUSEA	1 890 000	ENDSA - Conto KEM programmich per 87-65	
Hor \$100 and \$57 breeds 12 × 52 per sile		ESCIA Meteorie 678	
How \$100 and, MSD beauty 12 × 12 am cersors	1 606 606	KNOWN Industrial person and annual control	
was per IRM PC	425 080	ESPEA Interior PAR	1
retiden 139 C75 eA	298 600		
per collegements	86 988	E2841A Interfeccio ECO	13
		ESHIA: Interfacely parallele Contractor	
NACTT PROGRAM HARALI		ESSIA - Methods 87-L	
or hour hou		\$2566A - Interfacely Date Link	1.0
A. R. Ritch, A. 1992 Denson as Benda (RC)			
		ESSELA Conselle perfo SAN per 129 6	1.0
		ESMIN December perfor ATM	-
		ESHA Experim sensib 128 6	13
ussi Cometer 87-868		Account por EP 150	
Deal Complet Paradia 67-118	7 861 906		
cool County Partitle IP-118 Plus	5,828,926	65ESIA. Month messeds 120 K	- 1
per emedic IF 1909 on 2 dde 3.0" is 7100	5,895,005	45821A. Models messeds 200 K.	11
1909 can 6/m 25" a winchesty 14,5 M	10,112,000	45622A - Medale mesoria 204 K	2
and competer \$7 (50) (ant), contract	5.53V-900	46542A - Schole XP X, a Codystin	
needs largest at 1501 parts oversall	351.000	Roseseri per 67-156 II	
		201214 Seed screen	
oed cuspilar besite \$4150	ER HSE 600	45854 Digression selection (CE)	- 1
umires di museix I M per \$8165	\$283 906	400KA Roses	
hom bellets extent per 52150	454 000	Arrespel a Otrobers per serie 290	
8 deal bests		SETIMA Busin surrefu 700 K	
58 5.5" mader Apple 2 × 710 K per 1500	1.641.600		13
200 - 3.F. moder despty 7 × 710 ft	1.693.000	SECUL Book needs 1 M	11
220 S.S' mater done 2 of K	1,689,000	SESSIO - Sections actions	1.0
S. 23" near class 25 E month is SFG.	7.512.006	SEECIA - Medicale SP/E 16 80	
18 15' mentr demin 2 × 230 X		MACON TRANSPORT ECO	
18 TO: MARK BERGE X X 510 K	1.006 004	BREEK Montpuls 878	
18 - 2.5" marter stepte 279 K	1,334 000	SEESS - Mariania series 80 222	
558 5.25" motor rispie compellife ISM PC	3 696 000		
SA - E' morter duals 2 × 1,2 H	14 847 000	1926A Medicin Dereit Leap	
to the first right windows:		Purseed computer Integrate 9807	13
088 - 145 M + 25" 718 K	8,445,000	25434 Ohion Toole 24 M	123
DAR 10 M + LS 10 B	(BDS 000	2542A - Briss Sans 26 M one mild seeks	181
048 58 M + 35, 118 E	7.164.000	ENGLISH - 118 loss econodor	2
ORE (N. H. T. 40 118 S	7.154 004	ENGL Francis March 250 E	- i
AM - 10 N	4 842 000	ENETA Formation security 517 5	- 2
100 145 M	7 871 000	ESTA Continuency I N	- 1
688 - 28 M	5.784.000	ESTAT - Department Assessing 1 Miles	
208 admirious metro 3/5° per belosp	6/88 000	ETHIC SHIPES ASSET	
Add - patroliches metro 13° per tector	8.512.000	ESSEA Interlocks Correct Loay	
for broken policie shareoff seelar		KONCIA Interfacia SP/W	1.1
16 - piether 84 C genera	2437.000	BOURN - Intrincia BDI	44
SA pinter AS 0 perm	1,585 000		
the bear of a bear	EATE 000	MANAGET MIZE GENERO	
GA - plotter AD D perms	EACH 900	Survey 1851 - Be Etc. 11 - 1917 Minu	
614 - Inminito profes 64	1.847 000		
CA colleg pales AS	2.506 000	PC Superbon	
IA. bredella grafica per RP-40/50/ET	5.432,000	san 18351 0000 128 KB di wewste metols, 1 flopp flui \$ 1,4" de 200 KB	
5 resource podes his aid \$50/200/ps	1,294 666	and profe schooling \$52220	21

HP: High Print

Le scritture più importanti richiedono stampanti silenziose che sappiano dare ai contenuti la forma più adeguata. Alla massima velocità consentita dai tempi.

> L'importanza di ciò che senvi dipende anche da come lo scrivi: le possibilità di comprensione immediate dei messaggi del la o personal dipendono in larga misura da come questi vengono trascritti, composti, presentati

Jarga misura da come questi verigono brascribi, compost, presentali

Sistemi di scrittura rivoluzionari
Per questo la Hewlett-Packard,
all'avanguardia nell'elettronica
rinordale, e leader nel settore
delle stampanti per personal

delle stampants per personal computer ha creato dei veri e propin sistemi di scrittura che rivoltazionane dei etencilogie fini qui adottate: rivoltazionane de teencologie fini qui adottate: Come la stampanta perferessionale Lascedei, che Lorente dei stampanta perferessionale Lascedei, che la stampanta periodi dei paglialità, possibilità di utilizzare tipi diversi di caratteri, clevata velocità, funzionamento silorgicoso, altifoldationi

zionamento silenzioso, amontuia. Laserfet è una stampante laser da tavolo in grado di realizzare onto pagine al minuto, con più tipi di caratteri nella medesima pagina e con ampie possibiliti

caratteri nella medesima pagina e con ampie possibilità grafiche. E come la stampante Thinklet che grazie alla sua tecnologia a spruzzo di inchiostro stampa velocemente

Compatibili con aitri personal Potrai usare le stampanti HP coi tuo personal, anche se non hai un HP.

e silenziosamente lettere e grafici.







Se vuoi saperne di più fi basterà compilare in own sua parte l'accluso coupon: gno, una documentazione

dettagliata sulle stampanti FIP e tutte le loro possibilità d'impiego.

Hewlett-Packard Italiana S.p.A. Via G. Di Vittorio 9 - 20063 Cernusco Sul Naviglio Milano - Tel (12/5/2369)

HP-soluzioni produttive



Ruida computer

con angleste of 2 largey sink & staff offer on 188 AB	4 237 866	128 E RRM 1 Repop 258 K. I stone Benn da 16 Me obben bediern interpente	
con 120 80 of memoria controls con 4221.008 200.03 of memoria controls 1 flaggy (503 137 or 200 88	4,508 800	Mit you said his no per committee and entering said. After these May 37 178 E SAN 7 Shothell do 251 E 7 Shoth San on 10 Mayor showports 31 year	E 554 998
I fines from to 10 mb one parts solveness \$12000.	7 354 606		13,214 990
come sopra cas 248 8.8 al memorio cantrale	7 881 000	PC AT 2563. I Ropey 1.2 Mb. + video encouraged by lactions adult video	8 383 900
side mesographics a helpd mod	64E E00	PC 87 2503. 2 Suppy 1 2 8th + white economism in bolice and, white	E.804 900
belles (WEST) introducede sides audies a redus	1.797 000	PC AT Ned without SECS I Daying 1 2 Min + 1 dises have as 22 Min + 1s.	11 207 000
Madry and in crafting at 5 calents	323 000	ellers white adult, white PC ST 1025 1 Bugge 1.2 No. + Institute value a salest, riske + 2 discription	11 751 880
mencia additionals do 172 XE	Sep pito	A do 28 MB	14 767 060
ments estatem in 250 KB	718 000	201.24	169 800
momento addictamen da 264 88	1 80K 000	Strangerto BE spe	BH2 000
process estantico (NTEL BOX?	877 800	Ville soled lace	845 000
Inferfecia esiscresa 852300	525 000	Elles orbets	1 256 000
201518 servet alsone ST2200	158 000	Edit mint mans	1 886 GGE
strepole III cabase 150 cpc is stall made 50 cpc is contiguodescu quality stressors 120 colonia 150 cpc is stall made. Sil cpc is contiguodescu quality	1 430 DOG	Vites trace professione Parsoni Company furtile 2008 2 Coppe do 2000a	7 896 000 8 111 000
through 12 return 12 op it the state and	1 856 966	Mary 2.7	146 000
abordedes \$10	1 456 000		
Seests T.I. 640X	12 001 000	ICL (66)	
	15 005 000		
	18 365 500	Centra directorio Missellori - 2000 Milyar	
83 per 8 cafegowerb thit whom a dette bettern a SRT and alchess	292 boc	16-250 X TSM - 2 windhood in 2005 CCFW - Back 18-80	5 202 000
Metric di meserio de SUNS Metric di meserio de 19643	3 068 000 5 856 000		5 800 000
Paramel Committee only 10 CERT & CERT	1 798 DEC	35-2584 Bill 1 Wacherty 1991 + 1 abilitiesy 8005 16 68	8,795 000
NY ser cities a 5 hord	422 DOC		\$ 565 cec
Series antia e obs	5 296 000	HS-STOCK Wheelsolar 25 MH + 1 anishteep in ADE K 16 MI	11 586 000
Beties stafes a print	4 858 000	Value + Indian on option pales	1 MSE 000
Option grafts meacranaics	1 520 000	Stat Religious Steamen 2001	2.79E 000
Optione grafta monocrosories	1 585 000	Name of State	1,550,000
Data distrato Miccinsolo - más per CPUSEZOS o CPZZEZOS	1 061 500	Streemin 2001	7 400 000
Bears per transmissi del 1 però alcone 81232 è (800 8000 FEC 800 1 ces males (appects 71 m).	1000.000	Diseased a margherite	2,791,000
ECC) I COM MANN RESPECT / S MC	1 800 800	KS Saires	
MEMOTRACE WIRE (BARRA) Grapper Skir		ICE Salesa - No party Supplies, 29 - 20/26 Suppl	
Ny Taone 8 - 2015e - Milane		New country Montry I	265 000
COMPANY.		Delta microfrees MF 5	796 000
[TAPPAN]	200 000	Balt - S	136 806
ill	NO. 500	Bots 1	150 000
OI .	1 360 806	Eq. SAN 22 Kb	152 000
131	1 300 806	MCD mark of \$120 K. Hills, I minitippy in 1984 MCD mark V refer	8 556 000 9 795 000
21952	1 226 000	#22 met I lubchentr 10 Fb) + 1 minthesy 195	10 100 000
13108	1 250 800	MEND THE K when 2 minfloors in 200 K and group	F 922 000
83453	1 600 600	MEG on day if N	19 454 806
(310)	1 000 101	MIND one disco 20 M	29 456 800
132	1 100 000	Fielder 8 colori FL 200	2,428,800
33523	7 000 MIT	Disco applicative IID IV a MIND	0.000 000
1,3309	1 006 500	Disco regisative 20 M a 242	10 000 600
129	1720 100	Torontois Intelligents ET 30 per 8 (NG 8 343 (254 k, rides poler, graftes 2 flages × 1,2 88)	3 486 800 15 800 800
CM	3 9 00 806	# 00 MINE 41	0.765 ESC
UN	1 800 900	# 60 MINE AT hear	0 900 600
USON	1 400 900		
3409	1,900 900 2,900 906	I.M S Jefsraelipesi	
360	2 900 MM	Signer delte 2.9.A. Br Einte al Armin 22s : MEZH Texton	
	_	800 T	
		SEE BED HORSEN S' + EM Nation S'	14 900 600
OM links (Service) Anglet' Ex Fary 20 Miles		SCI 12 600 th wintingsy 5" + 12 Mb Winchester 5"	19 806 808
SM links (Serticolor Foolet) & Fox 25 When	_	SECSERED SURFAMENT I" + 31 PM Windows II"	
Off Into Distriction Poster Str Fax 25 Miles Personal presiden ISM			
ISM limits - Chertinocher Product - Etr Parx - 20 - Millere Personal computer ISM 84 S 646 2 dischell SM 8 CFG + solen besiers, stompute o M spr mint.		1090 60	
ISM tests distribution Postell Ex Fac. 20 Miles Personal computer ISM 64 S 644 C dischell SM E CFG + sion bellers, computer o M upo state.	F 629 386	SSS, 17 600 Da minfleser F" + 12 Mb Whobselvr S"	12.586,600
(BM linio distriction Project Ex Fax 26 Miles Fernant couple (BM H 1 SAN 2 district SM 1 CF4 + non-beller, doqueto o M spr nint. olso chap Sees mailly propriets seen strength	F 629 306	SSS, 17 SSS Co. scieffings; 6" + 12 Min Whichester 5" SSS, 24 SSS Co. scieffings; 6" + 24 Min Whichester 6"	15 400 600
(MR limits Directorium Projekt No Parx 20 Million Personal computer 1888 64 1 SMR 2 decided 364 1 GPU + state basines, disapparts of 64 pp mint. Object mobiles prescribed source principalities of 1 Medicine 46 200 1 Med 27 mint. Object		1000 83 503.17 500 th minimper 5" + 12 Mb Winchester 5" 503.24 500 th minimper 5" + 26 Mb Winchester 6" 503.25 500 th minimper 5" + 36 Mb Winchester 5"	
MR disk Christianer Franklit Er Fans, 30 Million Franklit Stephier 1998 1999 — deen berliers, companie old spe nindt. disk children 1998 1999 — deen berliers, companie old spe nindt. disk children 1998 1998 177 selfs. disk Stephier 1998 1998 1998 1998 1998 1998 1998 199		1000 82 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 100,21 600 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 100,21 600 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min Whichester 6" 1000 82 min floory 6" + 12 Min floory 6" +	15 436 600 19 35E 690 15 840 990
OM into Directioner Product for Park 20 Minor Personal complete 198 10 1 500 2 Control of the Control of the Control fine	4 129 906	3000 83 SEL12 000 St minfloory 6" + 12 Mb Wholester 5" 35123 000 St minfloory 6" + 20 Mb Wholester 5" 35123 000 St minfloory 6" + 30 Mb Wholester 5" 8000 53	15 KM 600 19 30 E 000

	26,000 300		138
DELLE 810 aas loreisels biografe - mex 5 earst.		Identicals Rd cert	90
neto 828,24 8000 mintegg + 248k Windows E*	14 610:000	Interfacia Saper serbil	120
turk 818 45 8000 minflugg + 408h Windows C	18,522,900	Interfacia Malon card COTY VCS 300 8	128
date \$15.60 BOOK mindleggt + \$4.85 Windows C	27,540-009	Interheda ICE ICET and	120
into 810 140 8000 alasteges + 14080 Whelester 5"	28 640 000	Interbacia ICE Z MI card	238
COLLE STO seas lovelede me: 4 story		Patria per Agria jaunephij	25
delle 529.24 8006 minifrage; + 2486 Winsberler 6"	12,530,000	SCEE and + selvers	300
into \$25 45 800K Widthper + 40 Westerne 5"	16.242-908	Scobenic care 1997 a 4 MRd	336
inin 522 EL 8005 pinfinger + 858b Windowler C	25 000 000	Bries: 32m Eape: 5 Inches direts musselve Dilete	356
66s 522 140 8005 abdisen + 14089 Westerley 5"	25,255 000		
COLLE SIGN SERVICE SERVICE CASE SERVICE SCIENCE SCIENC		JBI (Eugene)	
		Taken De Matter Comer 75 20140 Mines	
min 500 of 600K windlesse + 40% Washerber 6"			
into NO 10 8005 phillegy + 858b Wheheder 5"		ANY 3250 elements a municipal con believe int. service a samples	79
only 800 HC 800K platform + 140Mb Windows 5"		July \$100 (ninchapie parallels CCE) 22 rps (18 rs)	
ET LADRE		July 5300 les, perchain 45 car - LVC pp	1.35
ST 1781 1908	4 150 000	LF metals \$5232	
167 ZBOK. BG100	5.410.000	learn ac had on Job \$100	15
		learn, set, legil per John 6000	75
TOUT ELDY, BEING	E 240 900	Transferenced bifty per July 6100	19
TOWN TWO, ADDRESS	7.361 000	Transported by per Jul 6000 Transported by receiving per Jul 6000	29
5700		Assessment recommend for two COS	
I CARCE ADMO "store about"	2 120 900	Conceins idler 15h	7
3 4560 Integrals 8092 per 840/1640	E.830.000	Note present risks you 7 line	
HESGLARY - (U.R.)		HEALA TECHNOLOGICS CONF. (S.S.A.)	
If mirec		CELAT Johnselson'	
E. Armettel 31 - 20143 Book		No L. Bo Shell 42 20000 Depute S.W. (MI)	
ITE - Schools precises outers per Sider/Veter - 16 color) 358 × 629		Taxabeta grafica ASALA per APPLII	29
giad - 8066 - neowik 1568.	2,206 956	Tandetta grafica KEREA per Commission 64 Hzi	19
	3,500 909	Tarabito grafica per Caemotoro un excuelto	10
ITS per 1891 - B saled - 1825 × 758 pinel - 88 090 - memoria 384K	2,700 808	Tarabeto grafica KREA per PC 1880	30
		LINGTHA	
etic Microstra - Eli Grandol, El 20145 Albert		Processed E.A.S.	
		Cone Sempler 19 - 20149 Miles	
tree feat 300			
tem a dischi 2020	0.110.10	Lerbs: FT 5902	10
ton selected	de 12.222.009	Leebac MF 550	18
		Letter FF 6000 a soler!	1 80
TIES (Salvent		Poter FFL 2009	146
minel: Besider a.r.l.			
Date County of 1817 from		BARRETHIAN TALLT	
		Dr Cobenner 2 - 20054 Corplex (MI)	
to Litrius PDSY Grapatists			
6 PC1 - 129 K. Substitute, I minimum action stories 654, sonitor		WTRE PC - 66 cal - 136 cpc - let, pershala	79
Angle of the party	Z.400 999	#138 M of 180 am \$1.86 on in wadon a serie	10
PCC come PCH on 2 mintheen	£ 122 910	#789 - Clif and - 100 care - N.E. 100 care - Let manifely a market	1.23
FCC - case FCT can be dishtage FCST - case FCT can be disht 185 Marks	1,700,000	water over the six and six of the let beingen a series	1.09
FIGURE - Date Fig.1 dat tons and 185 Mig/s	< 300 100	MT 1995, - 122 Col 186 Cpt grafice - Merchanile sanisle e parallela	2.80
eris melitariose 2006 (FE BAR arabyle interfaccio sarbie e paral		WTSW Place 180 ops 80 od interf parallela	
MAIN .	290 366	Carluston automotion of high per NT 200	10
anta melifracture 1646 (nume admin 2584 cm (266 648)	352,300	introduture setwedow bratche all togil alapate per MT(300	80
re Litina A Apple competitie (DES o PERCES)		WY 296 - 636 Del. 200 cps	1 10
LPARTS ARE BAN	540-800	NT 290 + Introduce secondar funda di fagi alayah	2.76
LANCE - 646 MAR	900 998	MT 466 - 132 cal - 205 cpc graftes int. parallels a sociale	2.48
71-6471 648 648 RM2 + 250	840 368	WT 4000 122 est - 270 cm - 805A/3 bargets	264
6 75-6475 - enne 72 6471 can before sepondo	890 199	HT 400 -122 or - 400 on - MATERI CHI - scales let availet a prints	415
COATT - 649 BHF 60 cricom PRODUC	750,282	MT 486F 102 od 400 om -NLE 190 om stommen 4 saleri stadios	4 20
CHATS once CHATI one landers meaning	\$30 MM	NT 660 600 km Introducts sumbits	10.50
profess come rad to the month substant	AN AN	Introduce acres or NT 662	75
the 1 - Little FARFE + 1 day + engine FARM PCT 1254	1,290 988	See Propi and als sale proof.	
rise 2 - Cook Pringer ene Cities #2.6471	1 306 966	and the same of th	
rise 5 Lithius P2-5471 + 1 60m + modite + plantame 15 122 cm	7 130 360	MONETOCO (MIS)	
car o Emme Conti + 1 fine + made: + speling (\$ 15) die	2.190.000 50.000	SCHOOL (Se)	
wheels 2 driver		Retelor Electronics - No Arbenia or 25 - (EVID) - Some	
wheels graftes Eyese	80 999		-
erboda pendiale Castroles	64 968	Todies 49 NTC 506 49 K SAR 15 K deleate sides 120 K people's strate	
wheele 80 232	75-268	Taction BE WTE SEE AD X BIRM 18 & dedicate often. SH 8 moments stock	78
POSSE NIGHT	139 300	Strapedy EHE ISI attraped IN cps. IN col.	73
where his sent \$527	79 368	Repay diet FEE single foppy dick \$500 \$ recognize activite controller per 8 activ	119
steria IIII has	96 000	65 232 days implects 65 232 + bascoetel per flaggishik	19
	79 900	Word processing card on 80% 22 E	208
		Mi I presiden BIN St 1	299
rbed 20 (CFC 1 MK) rbed 20 (CFC 4 MK)			

RE 2 represent FAR ISS K	400.000	REZZ C Interbook serials per MPT-E	
SRC FOR our coloumeds in MTE	238 939	(E) 2 Heriagia per (re Edmillo)	
Frend Unpegit Ferril at 40N III X IP1 shipe CFMII sales sales per single from disk on wreed a	238 000	ST 40 Stamports Territor MRXTTSCS 400, NS spe MFV M Computer Territors SSS SSR 246 SSR band per SS cod., Dawn Con-	-
Franci Strawcoole	387 808	heads	11
OFT Trans simple de SEE E, 10,000; - revisio e Cibra per sententrar	101 100	MI S School PAI	
MI single form	847 000	205 3 Sebata 205 nor CE18	
FEE O FEE dealer frogg disk 1000 K compressions FEE E + 6P1 + 6P2	2 541 800	J.S.J. Jan Dide Portio	
COL SE come POS E ser con an ellerar data de 200 E, al morte di terdita.	7 855 000	BL1 Indrava 5000	
SEASE Ston for in 256 X	1 118 303	COLD Interferch per 2 link Gree	- 1
MEX 25 head 610 25 Milght + 610 on 1 Milght + MEX A E magniful.	H 537 000	SOM Trade Did Dries are MFT III	- 11
		PC SC MY PCCC - 15H SM 1 C FE - 200	4.3
HIGHE GC1669		PC 562 MPT PC:002 - 840K RAW - 2 FEE × 300	47
MESS design and the Review 7 MINS Design		POSSULT MALE ACCUSED TO SOME WAY DOOR + 1000	71
		PERSON MATE ACCUSTS \$400 MAN 2008 + 1089	74
DESSE controller Stopp 5' 8'	219 006	POICT I MHS POICT I surpless specials del PEZEZ con Montar Attaches	
BIS 12 pale	195-100	Birel 16" cet profes 8054 - 764 plant	1.4
MBC pediata fon spink 32 % (t K shebed)	229 192	WEST PCT Schools requestions do 1220 (38440) × PC	
DIF BUT merkess vide 80 × 24 (MI)		MFS-PCC Schola excliberators N29 (0646) - PC	
	130 000	ACM PC Saledo use 2 PSSSS - PC	2
SEE 131 Modernia revisio 85227		MORPC School Mesonwellox × FC + COSTRESICS	- 4
SCS analysis colorates DSI STI securio derris dentis	135 008 200 008	CGS PC1 School grafes/below × 1890 PC ale	- 6
	620 608	12 MEV Rentar 12" Fested Ward MICCIFFECS Alto No. And No. Seato-	
DEC 013 steple directs per CXSSE × since CXSSE	425 908	lang	- 4
DFS DDT CPE 2003, complete di SAE el memoria DD DEL elitrocologo passion	105 son	12 MSA Meeter 12" Feebet Aware MIN,TITECR 80 File - Bell Pff - Basco-	
DY 101 AMERICAN MARK	230 388	bits	
Book II E	20 000	MIN PC Median 12" MILITISCS Mesonemics a Lingu Persistenza. Es	
Dies our Team N' slands brose	220 076	solete × PC	-
Didn or face I' deep back \$5 have bod allo	425.15E	CAM LC MINERA 12, MOTULAGE OWN X LC	12
223 DEC depts don 5' 43 x 50 have	750 104	Men is Montar IS' MILTITED Special ISIN × 766 d statistion to	
Mindester 1199 benefited our admention MIST school controller our	180 188	and FISE (m)	15
Design 1 and Manager of Street, and Carbon Section 19.	2.620 000	RMMILPC Schools Braffics and After-developines (18214 × 768) Missacromatics is	
Shouldhar by whom - David P., 25 Ed (showing 550 ASC	230 100	369	2.0
Elimentation DELLOWER Cit + 15 + 154	211 111	17 Std 1 Mediar 12" Federi West 26 A.B	2
Model II.	230 368	12 DES & Monter 12" Formi Bakes EX A.S.	2
CF/R east group (64 techno) so discust?	25.158	FOON Flowy Caix-Drie S.L. FEIRE WALTISCS	
role and high his princit to easy a	25 168	RMS Floor Six Driv S1, 00	3
MTZSI (Greene)		10 × 34 Sidena Xabot SERN per MPF 1879	25
Neighbor and 1 die # Chicks 10 Johns Miles		15 × 245 Spinor Date: 5 150s per 957 15,00 15 × 2405 Spinor Date: 595, 100s per 957 6105	32
		20 × 24 Stellag Date: 2000 per 877 1539	11
Holour Wellers T-D over 851 Jan 80 1985 28	1105-000	20 × 30T Sinone Date: 2000 + section or 6000 si boor-us per 897	
MC 22007 NO od 190 circ IIIF sambibil	1 220 903	TO A THE DESIGN WHILE A SPECIAL SERVICE OF SECURITY OF	17.6
MC 27005 HE cal - NO Gas: (IF setable)	1 210 202	II × PC Street Date 128h as MYCHING	25
MC 42007 - 120 od - 180 plac (lif woulded	1700-009	III × PCA Shimm belos 5 1000 per MPT-100 PC	12
ME 42015 122 of 180 time (15 owing	1450 009	III × 34E Statema Sales Day, 1500; per M77 150 FC	7.5
		30 × PC District Dates 2086 per MPT/DM PC	11
MOTORNIA (4 S.A.)		30 × PCT Shows Nature 3050: + sentiant for 88 80 40 leads up per	
Miles I.A.		MANAGEM AC	12.8
Milan First Status Ef Accept 19890 Milan		MAK 7 Delber MILITIDES × APPLY ex-	
	1490.000	MAN PC Teston WILLTIEDS - MIN PC mt.	2
Elifor H3	1 980 369	many ment and the contract of	
Differ 165	2 840 360	(N) (Second	
Dillie Hi	R.450-000	Deskiller Fish Atlantini fol 57 (2004 Augus (All	
MORSE STATEM		Mercine 182 à Mirai 199 CCI	
Telement Re W. Chest, 15 - 2014 Miles		Microllee 64 120 cpt 250 CFS Parellele	2.7
Detrofes or seven site basing		Marries 107 60 pc 180 CPS Panishs	18
No. Miller × 18M PC	\$40.00	Movies 84 122 Gd 200 CPS Service	2.3
Not MELES PART for 184 ft had exclused	740 000	Mornine 102 60 Gr. 160 CPS Service	12
and the same of the same of the same of	.44 944	Microlles 150 100 Col. 105 CFS Paylints	12
MIATITEDI (Fermesa)		Morales 150 100 cal 166 GPS Series	11
Date 4/1		HI ZIM IV of NO DE	5.5
Y TATE 25 42511 Bayery in Flore (RG)		80 NW 132 or 350 CPS MJ.)	57
BFF-IF Company MFF I Flor on 200	CM MR	DO MATER HE of HI CFS Index	7
RPT-07 CAMPAN RPT 1 CAN ESSE	757.40		_
NET AL CAMPING MET 1 can 1000	956 500	CLNCTO (Bolis)	
REV II Competer o Acompani, dans	500 988	Statt S.A Drus	
AT 1 An Stea	30.600	N 10-312 588	18
IS 1 July 1819 TOM 1 Terriery Externy Melifods must 1	101 100	P. II signatur or RIS	18
COL 2 Testers Linear DOTAL (TES) - resistant or WM II	220 000	MCII speck cetals or #10	- 1

Coperation IX per 1015	164.000	PRIPE LAA	
MOV Milegay 2524 AAM class mesoness	\$.236.000	Mile Set	
NZ: Milegay 1508 AAR Rate museums	4 774 000	Faces IF Research 2 - 2015F Wiles	
DEVE STORES INC. (S.A.)		HE SEED COMMUNICATION SAME TOO MEET 12 caption. HER sides SAME	-0180
Charle Street SSP - By A. Cleron, 2 - 42150 Aprily Sally		IN 8312 Compiler MCX KEE SAM	\$16.00
		NE 0009 Domptor NOT BOX BAR	835 00
		Maibr accomple 68 752	236.00
20110-2840-40 40 5 pole	17 365 660	Despette a motion HI od II HI 6620	535 9 0
BCTINI CREACE ING 5 peda		Stampark a motion 40 col 8 W 0010	217.00
SCINI SHOULDED 5 pade	18 000 000	HDDE: Date dat 18"	225.0
SCIDI SHICCINE III MIN	16 310 000	PRICED Fager this sile 3.5"	151.0
the 11 69123082 00130	18 310 000	Interfecial alternation W IVIII paration Contracts	85-9
DECIDE DESCRIPTE 11 peris	22 960 000	Equiposes 18K BAR NO 0011	75.0
DICTOR STOCK-DASK 11 page			
SELECT THROUGHT IT parts	29 000 000	E1400 Hibope see 2 jeptick	100 0
SKIESKEEKE 1995 werk Tarrelook Coo. 1965 HI	16 900 000		
SCI2STIN-40495 peris. Terminals Dept. 1803 Til	72 800 000		
CONTRACTOR OF TAXABLE AND THE BEST OF THE	22 900 000		
DECIZYLS COX-1040 S peris. Toronto: Days 880. 81	25 100 000		
SUIZEL STACKSON III area Terminin Com. 680 NI	25 800 000		
Expension 5/20/8 parts	£ 500 000	LARGESTON S.A.L By Tarloy 2 19712 Miles	
		2005 - Saledo HS E1 can 120 Sh SAM on MS 005 (dischafe a monobal	900 E
CSTERNS (Blue)		2005 2 (New 2010) and car 200 Kin AVA	1 165 9
COMPLECATION and the F Residence & COSSM Rever		PERSON HIGHER + Meeting profes (2" BCG) BAR - 2 minings in 304 Gr	
		+ tellers follers - trindents proce CFR	\$252.2
Daleste 1 (parastra BAX BAR) betters, when S1 2 anniferpy (SEC) between		F250018-05 same F 250018 on 2 minfrage in 404 to	8 150 3
horn CA.M Monther Mitagle Charle Separtiant	7 256 000	FOR I I Particle per 2 electropy to 163 KB + GP/M + Marbite a Colo	
Dones Per Jegrale 80 ratered		thr	14003
Secon Exercise garbolis 1365 BAR, maley viles 1" 2 minfiner		FORT 2 Periodic con 2 minimum de GAS XX + CP, NI + Mandair a Cal-	
2008, 2 85222 MIST 488-Contrador CPSM ples, Worldler, Millerin		the state of the s	4 899 9
Eller Special Person Person	3 162 610	72145 (see fee if th	2 430 3
Informa Excess T28-61 (After products, 1295 BAR 1,00 retailings) 2005.		FIRST School of the of severals ISBN	100 0
Window (Emerges, RS-000)	4,600,000	FORT School ECE 460 - Separation of ECE 460 beats	900 2
Didners Center 128-07 home 128-01 2 minimagy 26042	4 400 100	FT 60 Services 60 Sel. Hi con	1 083 5
Columns Commer 286 SC Irones 129-92 2565 Mark)	4 300 000	77180 Democra 132 Gri 160073	2 000 H
Charte Court 265 12 MS (Least 255 CE, MARIA CET adares)	4 506 100	P200 00 Pales s 2 mind	1 800 8
Sferrer Course \$12-07) ones 256-07 \$124 BAR)	5,300,000		
Indiana Comina Elifer June 1984 C edition CFT edition	5.005.000	Hites	
Rebots applicative 1286 BAM (see 125-61) a 126-62)	ME 100	SEESCE INTO 2 p.A No. E. of Assets, 27 his . INVIV. Section	
defining per CET serves	556 108		
School Care Services Add SAR wides 2" 7 additions ASSE Interfaces		POSSEZ JOSA 4 MRZ SE DE que ribre 1º resoccession 2 minifrant de 1900	
IF III Worther Miledy Dreacher Cabaset Made Mader Street		ID tecture mercis (PM Westler, Oscillar	3 790 8
	2 350 662	P2012 4 Mft 14 fb. edes I' mescantics Z ehilbers in 2 fb fb beilers	
See Tending		units CPM Winder Grider TSI	4350 0
		POI & Bard Disk Wichester enforce 11 Mil con com	3,000 E
PRINCI COMPRESS Co. UM. (Balance)		PEGE Spen bill perfeiter EXE 466 a RISIC ICC	101.0
PATRICLE ALL TO BONG BY STORY THOM		P2001 John DK Ki registry are Vices Did	95.5
		P2002 Schedu 258 Kin regiselini per Vicinel Sink P2003 I Schedu IE MJ, S.O. MS-005 128 K SuM	600 F
Schools per Apple S			
10 8 A 12 M F creek NO corrector 25 MS F con. 12 M + SN Con. 12		P0000 2 Dolenin 18 ML 58 MS-005 250 X DAM	1988
M .	840 266	79953 3 3chmin 18 MI SO MS 605 S12 K SUM	2,150 1
ES Darf 15 Mt. D.S. Danneller 15 Mt 7 conti con 16 FE; 7 cont.	445.000	PDISS Genn problem per Enqualit	
All Cert. All Commire 18 seed 8 M 5-5 mil	265 206	30421 Bergiet sed Beleinese Mensil	175.1
AD EAR B to AD Committee & let 10 count one CIS com	960 00E	19921 CFSt Schreen Noord	40.0
EEE 488 - Interferdie per Ital GP 18 per APPLE	382 380	PRUCERSELT Scientifics	
C 105708 DATO - From biograf ser's TT, MES BAR see sellware (TT).			
FREE	334 286	By Pay die Taric 85 - 8656 dees	
THE STATESCHARMS & Programmely majority recovered an incomings			
H .	490 290	PSS 8482019 2 60m 102 69 + 100m	6 102 0
CPSCH WSCTCS HE 128 Programmente agreem 2718 27129 per Apple	225-090	PSS 8400119 2 60m 1 89 + 40m	9 191 0
THE II CARS - Schools and time about our beliefe beauton	228 458	PSS \$40000 1 P 560 XS + Rept 54 MS + 46m	12 110 0
		PSS \$40200 1 e 1 MB + 8 do 50 MB + com	11 199 0
PORTOL A N.L.	_	PS \$4000 1 p 1 M5 + \$ 60 15 M5 + ripe	12404.0
To Draw M. MICH Twin		PCS \$40000 7 65m NO 65 + 45m	0.000.0
THE PERSON NAMED IN COLUMN NAM		PSS 840010 2 eee 1 #8 + eee	12 472 0
Charle ser dente		PES 840000 1 or 1 MS + 8,668 58 MS + rims	13 752 0
Tenner - Estatrates inmetal still in biscopes 256 × 256 Plasi	64.00	NS 8400C 1 0 1 M5 + 8 64 IS M5 + 454	14 100 0
Chicador Spinola acquisições sur Germino effeci 2 cemil 8 + 9 Emil	775 688	PCS \$4000.5M 1 or 1 MS + 8 or 6 55 MS + 100+	13 161 1
Paratist Pert - Interfaces SH early TTL 10 pp. 8255	309.308	753 MINUSE 0 81 + 84m 10 80 + 40m	15 500 0
Parallel Printer Anadeca - Maril seculida Inspert unifica per (IKI)	123 605	NCS AARDESM April pack of learn registries	1 741 8

ida computer	energen in	
\$ \$400,000 T or \$50.00 + \$400.50 ME + 400.	14 101 000	HZB HZZ 1 pels miles
S DECOME I AS I ME + 4 disk SE ME + risks	15 900 000	19258 \$5252. 2 perb mirtel
S DODGEN I AL I NO + Educ III NO + 66m	17 886 000	16257 select controls foggy at 5" (3) a microfrage at 2" (2) (the s 4
Francis 11 07038 + 6460 + 2 05to to 500 68 cot + Menter	5,586 000	refol 16256 admin graftes monocommittes time thereofon state, 11 ann partis paral-
		Mile
CTREME (D.S.A.) J. De Genrel States, ST - 25/55 When		19256 schola bade mesocrambo 19256 schola melikacijem di 2006 cam 1 auto perallela, 2 periol, era-
		Indir Day MAR.
finished di steape graftor per CPU 1886 pr	1 892 200	1921 schola melfaucione Madessor 3645 I persielle sen serbie eralegia a passe E EAM
THE STATE OF THE S	12 906 105	1870 again Relitors or constitut all CTV to if him.
57	11 (17,800	
de de	17 648 300	16265 mines A25A, 12 M, 81 × 16 cond. Ell. × 1 cond.
M 50	23 100 200	IRON udea A0 (H & H0 × M RO × 5 peet 0A × 5 peet
		16297 admin makes 1623'S PC INV competition requestries a 226K con as
A. He Sewest Seems, 35 25/25 Minor		IRON advis mais 12775 \$7 list compatible expectation 2504 cor m
pure M 2006 Centralies annillatein perfora profess phomenic Printenic	8 860 290	or BAM I Sale. IEST addition strength pp. Sam 17
THE N 1400	£ 757 100	16/10 about NIM car areal
Marin M 2000	# 757 100	18717 solucia 1686 apr prantipi con 8 paccel mett.
leg som N 2218	8,757 100	
n 18 - 1800		IRCH propromoter di SPECIA 2718 27 84 128 me 1296 di belle:
	_	182717 selects multivarious de SCEC paux (40
MAR (SWING) Set 27 We find 27 SVSS Miles		IEE'18 PS has Exhaust 18 Mt.
AND AND THE REAL PROPERTY AND ADDRESS.		18217 PC Bes por 12 sist a see il sassether di almostacione.
18 - 2006 - 10 Ep - 1 Epop 195 - 1 Epop 1 95	2.500.000	18218 admin di reproduce de 5125 con pero MAN 18218 Admin dell'are accominante authoritante lon 18288
C7 Com 2010 ms on 1 discs do 27 5 Mb	1 500 000	19730 Albert & especies de 7560 per per COM
CALSE ville IZ - 25 right M cal before on pel committe	1 800 000	IESS tectors
DEE (belle controls per mollistence was I port of lowers: place II Mis +		IEDOS belley
60w 1 Ms 6 NS 422	£ 500 000.	16504 elimination de 136 faut see Fee
127 - Velik pedaria zu esa dinas 27 E Ma + 1 piles I Ma ME Peria di kener di calesani mpileberg per 2000 e 2027 - 2004	15 500 000	453 jeptick con solicion adminitir a floring. April 25,968 competitie
\$400 believe copy was market master 12" 25 date 12 cal - in-		FF4025Q can learn relacts a greate Improperture.
inform East 10202 10402	7 5/1 000	RA that habatte.
(S) Colombra 2006 (44) 7 power l Ma kerben a menter come sentre	1.867 000	180547 molecular 1200 tool unballely recovering 18464 SESY 2 494 CFS SEEL subaccele/maleurale, and upperior
collegation a 3610 a 3627 in mallateau. Meet come come	£ 270.068	1545'X SEST 2 496 CFS 6001 SOLUTION, WARRIES JAN 1886'N
COR 125 Ab MAR. 2 drives 255 Ab CPU + Inches 65 bell: eclede graf		1054A SEST 2 S4K can and semestra a last fraction, who do 5 A
alla rienisciana masser: 647 × 460 p Competible IBM 37	4.861 000	CPR64 SESY 25 techno absorbs but beginn (Auto 25 8.5.A presentitie)
DE co see dies: IE Ms + I ask 382 G	7.75T 000 7.75T 000	(C114 SELY 25 the elected (Ages 25 U.S.A. competiting
EX Select a conselle per lank up 12 Mb EX Selects di respondent 250 Ch 868	2,250,000	FEXOES SEET 25 grades orders 8 seeses. (Apple 25 SEA compatible)
IZ Mestry assertantitis 12"	245 000	2000's release made 2001 2 ABS on assemb
C MANUAL INC.	241 100	20044 alleré multe 2007 2 84K so accell
NAT ELETTROPIES AND		SET ESS STE SET
Motor Dilat 2 - DESFE Rear		SHEE STEEL INCHESION purplish seem same
NC TES actuals all expressions profits per personal enemater SUARE NC TES	THE DOL	SINS Laughous card
	-34 106	6001 integer cent
LANG		MRS 240 CP/R over
SUF International		SING SC × 24 SING SC × 24
e L. Se Vint 43 - 20097 Decome 2.6 (RE)		BRIT KS 122 and
eder a select. Med as 125 12" per PC 108 a Agric	1.780.000	HER SEC SIST WHEN SEC.
or OCT ICL Plater 1 mens	200,000	SELD Apple provint sand the Contrades
M GCT 850 Flater 8 work	1 500 000	
N. OCT 880 Platter 6 arms competitell our RP INCE	2.290.000	BELZ THE Asymptoms and
E EET DIS Pictur II ponn All medicales NP SCIE/SSIE - Forage's car		MIS Feth set
is eletropeics	3.236,666	MITS Salar para use 225 MIM a believen's Comments
		BITE BITE Colonier and do BITE (medicals little con)
AA (Telepho)	_	REST Speech & Speecher can distribute & welfel
		HUZ USC HAS JOIN ON
of Shalls Companies of \$65.22 Aprel		8823 9999 sani
PORT SUSTE TY CHAPATHRA	1117 500	MICS Made upter C# 17 N/II
DON' DUDING XX COMMANDABLE 616T SCEPS comm (GROOT my can 2 drives do 26DK and then often line	2.368 400	9727 Will card disco per chicos programal 9737 Pel med Schillenberr
NATION SECURE CHARACTERS CON I SECURE OF SECURE OF MANAGEMENT OF	1.A4 000	HISS AT TA COST E MI doct. St many benefiting. S Sa. 1 and and
HONE DESIGN COMME MODEL AND ONE JUSTISH OF SHEET & SHE ALMERSHAPE AND	5,829,996	BICH CHIEF Webs 27150254
1252 Scafes mines 1650 a sacio 6 N Vénezamento	216 200	EIRI 1518 Seder 6th cort
CSI schola seitra coa enria escribira.		

		guida cor	
68D See Print sent 68D September sent	208 300 521 430	67500 AS (80 Cal 10 GPS) Mr. serials 85 2226	269 RE
\$255 Done worth out a Did \$500	214 000	67500 8 (60 Cel 50 CPS) let, posibile Centrolist 67500 8 (60 Cel 50 CPS) let, posibile Centrolist S L.E.	\$14 M
SECON ACCUSED IN CHARACTER CO.	709.200	6F700 NRC Col. 50 DFS a point let applies Controlle	824 10
4000 England per ICAB	148 250	67100 KG KM Cel. 50 CPS) a print our Computer Communica 64	900 H
40CTS Dedict per 10185	118 600	SPREED II, come STREET HE can one belof our Shacker IS.	142.80
4001FE Kephit per 1384	129 190	SP1000 AP PRIORTOSH APPLE HIQ 60 csl. 160 CPS 68.0 25ups bigs	
ADDIT Date poor equity SA	56 000	ne. Traftes a copiese left set, of bylis	798 96
4000 Dans per 1348	118 400	SP800 S (NC Cui: 60 CP3); 8 L.Q. lat. parallela Centrarica	Tab pr
400% Ene per 1884 400% EF Marketer	187.380	SF890 I (SE CAL 90 CFS) S L S services tradesens PC ISM computation	348 80
4000 Jernich	24 100	675259 A come 52501 we can interf you! Contracts chantes a section	2.500 H
4000 Jupinos 4000 Data kay jerelick	21 430	NY SORE COLOR DE CES ESTE MAIS entires bolondo PC MM complisio	2,300 to 2,300 to
4000 (Inclinis reformations	4110	OF SAZEA (138 Dec 422 CPS) 8 LE 14, persiteir Centrette a pertiteir	2.000 M
40000 herbich mick apile firm	56 600	85 729C	2 100 10
4000 people dries	55 960	AT SIGN COLOR CALLOS CALLO review believes PS RM competition	1 100 10
4013 Teach Toble	176 250	Introduction automatics faults alough per 6F 5200 TA	546.36
4014 FWB	30 300	Interfacely Grafice Resin & GF5005A	104 H
4014F Cooling Inn W/Cobin	72 860	Interfeccio Grafico Apple II e Apple IIII NF100A	215.30
4015Light year XI. Box: W(S	276 100	Interfacile Grafica Communities SH(MF790%)	100 0
4018 Graphic hole ADS Triantoni Park	122 190	Intertecia Grafica Specime (MFXIDA	101 30
403 Criseroral Fart 4002 Masses solder COSTT	266 960	Beliefauchi BSE200, T7020 MA TTL per 697008	212.31
403 4 sets schools	16 200	SBARP COSPERA/ISIN (Bioppess)	
HEROGERE MICEAGE DEST 2	200 700	Michael Commission (Steppese)	
HISTORY Multich SEET 5 5	200 100	Non-Corner AT Column Record 20037 Miles	
TPOST Tests Fed	197,580		
TROBE Tooks Prof & January - 2 to 1	186 960	PARODE Rocaline per nohera periotie	564.20
5004 Cloic Brise with S" 1)4 35 Impers	276 000	M2 751 Cps 250K BHE, betters of presentice, savuelle respentive 1216 81, less	900 H
Sea. 16 - Srs 2962 ± 25.		M2759Cpc 200A BAC lasting pfenerocker cannots requeltes (200 bil-	
E.C.M. Darth Corona Marahand (E.S.A.)	_	frec. shequets platter 4 colors	1,256 (0)
E.C.M. Swith Corosia Ranchinel (B.S.A.)		NC Bill on RCI on second exploration is meantly NC Bill CO man Bill più esta Deco Gro es Z.F.	\$43 B
En Redonn del Elena 127 - SESE Sono		M2421 CPS DIA SW. Tueller sheemely: specific reporter 1255 61 sec	930 TO
		MC-821 + Vides + Entia pages Rapes + Interfaces Rapes + Enterns	900 86
Desperi.		service CVS	2480 00
87501 Med 885 ed ught 65 Cel graftes parabets Destructus 90 spe	876 000	NZXXXXXV Z × 200A 6-88 res 1 Supply 6" (24000), inturbacio prode-	
82800 - Mer 0290 or egit \$10 88 Cel grafte pention Cestroniu de		la Certinesa Interpresa samés 852000	21000
ries \$1232 IBB rim	1 166 000	MC2030 1 MC2030 con bacters efenseerics (MC2020), sides 12" factori est-	
62904 Red 6208 et squi 61,5 132 Cel grafico, parallela Genérales e Seriale 62737 stift con	1 656 606	# (#2003)	4 885 20
Swinder ASSES 1600 ripes	1 895 000	M25541 EPU 2 × 386A 108K raw 2 flogg 6" (2 × 34064), lukeflucki pa-	
DEL		20013 some sportes assess and a	4.296 E
Star East.		M23541 (M2551) cur batlers afbeausrics (M23930) naive (1" balari se-	
Fair Capital Statute 8 - 20148 Miless		# 92003) #25010 #2001 on bales obsessing #ExES view paid 10"	5.22E.D
		MCDDIE, schola seeks introduced picturing warn country (MCDDIE, schola seeks introduced picturing warn country)	7.195.0
Moster per PC IBM	1.100.000	PCDDD Typ 9596 1956, 1259 raw, L.E. G. St. = 6 carefust, letters of legisla-manney	3,896.0
Tarminele shine per PC IBM	1 301 108		4 454 D
Mediar colors graftes per PC Colff	2 3W 906 1 800 900	POSSESS POSSESS I can Sam the molecula ou 404	5.000 P
Tarehole side color) godics per PG 1894 Tarehole sides color) and/or 1895 AT	1 500 900	10-676 bis jel saler bespe printer	1,528-0
transaction and the part and to	* 100 000		
1841		SERRY AS (Sepublics federals Tedesco)	
PETIMEN EAR		By Catagoni 2 - 25/24 Miles	
To Flore All - 20000 Justs T. Element (MI)			
		Shapento FTMER agid (NO can matrice & = 0)	1,228 0
Saria BIGO per memerinan compens de		Diseases FTRET his set (850 not motion 6 × 6)	1574.0
129 65 - I peda di lawar da 699 Kb. 1 Nari alia 10 Kb. 1 mp. di awar la			1,545.0
120 Kis Sario (100) and multidescen - 120 Kis - 2 and James 1 Second (10 Kis - 1	14 010 010	Suspects PT 956 of mild SS CPS - ISS od (1.587 B
Socia (Bill) per multidocon - 120 Kb - 2 perd lessen 1 Suppy RTS Kb - 1 Hard etch 2 Csa. el memorio 120 Kb	18 810 313	Sanyoria PT SST competitio IBM	2,10¢ 0
Party of Java suppression	2 603 989	Despera PT 887 let 34 (350 CPE - 132 rel)	11010
		Supports F7602 left pid (270 spc motified 6 × 12) Supports 2500 egal (250 spc, motified 6 × 7)	3 939 0
SCHOOL (Timpered)		Steepenb 2500 egis (250 eps. Holves 0 × 7) Steepenb 2500 egis (250 eps. Holves 9 × 5 000)	3.ME 0
And Computer - Dictions daily SEC Relies Say		Despera FIRS I to pt CIV on water \$ > 5 cct	1 945 00
Date Methods: 85 20007 Chiladri Robasse (MI)		Labora di caraftera DCS 2461 (separatrici scondinti)	LMID
	200.000		2,410
EFFEX (46 Ext 40 CFS) for particle Contracts 6FEES (52 Cst 38 CFS) per Sector 2381 a Sector	290 998	SIRSH CERPUTER (E.S.)	
BPICS (IC Col. 38 CPS) per Sierien 2851 a Specime CPSC MX (MR Col. 40 CPS) per Competer MSX	290 008	ASI Indicari	
THE STATE OF ALCOHOL MANAGED WHITE TO THE			
SPIS ASHI Cel. 40 CPS) Interhetia certifa SS 2005 SPISS AT 361 Cel. 30 CPS; per Sena Campdin Abril	\$30 000 990 000	Technic States and Station	NEO
IPSS ASSAS Cel. 40 CPSI leterbede carbin 65 2305		Tentesper - Britagia datate per EtitagVictor Especiation of ErinaVictor - ISEK	241

iida computer-			
Squaded per StrictViter 290X	760,000	Media: spirit I/C	3010
openied per StringViller 184K	1 040 000	SAS JES MESE Computer DE MESM + NO REAM!	885-1
openied per PE IBM - BBC perta seriale schoolses	426 E00 579 Ref	SE WE WER Date drive 227 K SE TY WER BE Colone Conf	265.6
openied per PESSM - 138K peta sariela selectara	719 860	SIG TOT WISE BE Column Cord SIG TOT WISE Mindow con AC 200 Interfere	2718
person per PC 1891 BSSC ports serials achieves	MO 800		2614
granded per PC IBM - 3590 peda seriale salacinas papadasi per Birland 2800	1 183 000	SEC NOT MISS BY A SERVICE SECURITY OF THE SECU	365
spended per Sprind 2000. Spended per Sprind SCEC	2.703.000	SR HI WSI Jents	171
married set factor 6505	3 364 600	SE IN WELL ANDROOM OF THE THE THE	224 0
stele programmable per Apple II. Pera paralida	125 880	SH AND WAY Makes	24.0
state programmative per Apple 15 - Partic section	175 880	SN 251 MSS Klausting are SK T25/357	10.9
		SH 267 MSE Core or chearts	96.1
INCLAIR (Gron Brologan)		58 500 953 Can per spends side	10.0
100 Competer #85' Italian S.p.A.		SM 290 WSS Core 65 232 per 345 737 (757	710
ole Malmeti. St. 2000; Chicado Sciczer (Mi)		SM 737 WSS 80 od	2010
make 5 2043 and disease Mill 2051 to 55 managers 30 felos		300 T67 MS3 84 X 84M	257.5
the learned to the rise may represent a section of	1 141 000	SM 197 MSS Eds Counts	111.0
Section 18 5	221 000	DM TTT MES DAIN EUR	
Specime 48 K	677 BDB	SIC ECCMEX Justice	25 0
Specime Flor 48 6	107 000	Sic Mit Japanit 2 in 1 SM MI MIT Japanit	210
Special ras 40 t	181 000	DE SECRET Jacobs	210
Coppeditor Series RE X	345 600	DE NO Jeptick DE 100-0001 Tenis andra	140
rhesh I	185 506	MS 1900 Shapenin MSqu	760
tribado 2	MI 080	SC 1783 Sharenda con	6001
6) per alm ET A	81 000	Suded 17 Compar Translatio	3 754
penture 15 C GAR Nameboth	86 000	Bodel H Caper Topotels	(178)
d trongerous		Boded III Copper Trapposite	1 000
r Specime IRK	148 808	Model CE Computer perhation	7 835
: Specima 40K	RE 600	Shall 27% County settlik pates beavents	3.8341
rheds per methe	BH 000	Die 326 MK 2 Competer	862
persed a perfecte one of letteration Shekit		DR 86) But can an electr drive (2500) 1 Contractor 80 cal	1 4961
puntos 32 K AAR per 2X Specimu III K con caresto refaura	86 000	Sid 865's See one 7 6 size \$35'KQ 1 Centrality 86 and	2,1001
ess effica per 25 Specime	86 000 25 000	DR 805-RA Bes com 2 E drive (250 X) I Contrador 86 cut	2.503
x rears peptitists	52 800	DR BOLE Ber con 2 E d'en (100 K) I Centrador BO col	2.593.0
260		THE BOS DE THE COL 2 E GON (SCE K) I SENTENCES BO COL	2104
of Kitech SC, Juny Jel Jr Bergmain - SSECS Contro JAN		\$11 \$65 \$10m per \$16 \$00	560
		DR 205 V Core per ritesporte per ann tre core	171
E BASE SISTE SAE BAR SEE TV Give 1428, months 127)	5 1 ME 000	20 815 RK 6070	124
1 8425 hame Kill 6416 ces 2 drips 14612	2 838 000	DE BIO STORE DO ON	262
I BASK power Mit BARD oor 200. HZ IRM a drive MIGHT	5 955 HOE	THE REC STREET AT CH.	261
74 [(RT 1088 con Falge 65552)	4 250 800	Neter saled 60' HO salesed	500
Her Pilips PCT 8201 (swins extributed)	213 866		40.
who Provided seets PS (11° color) \$60 standard finder, wherething	989 066	SPERMIT	
refor Promised sorts PE (S4" point BEE media risolat: whospital)	629 000	Sparry J.p.A. He Pale. 8 - 22124 Milest	
erfrede perallele (tjes Bragater)	122 000 222 000		
terbode soriele 65 2525 Gelo 255	122 866	PC mail: 18- volta controle (como lautiera) 256 C SAM- video monocravatica	
medic (35) Badic All cultures concept/particle	229.500	1 midbapy do 300 K. Interfacile parallela a sarbala	2160
and or reason on Annaula	100,000	PC and 25 came and 16 are 2 statistings to 260 K PC and 25 came and 25 can size a color made challed an a seep later	4.000
PETRAGRAM (FTA)			
CAL Optimized.		No ned 26 - came med 25 can vide a colori at also ficulation	1182
		PC med 20 - come med 25 can white a color at also disclose PC and 45 came med 16 can as also they by \$5.200 Ke on hard disk window	1 (62)
Bells 508 250 milet per Apple 8	260 000	ric de 12 M	7.7881
		Noted 40 comment in contradiction to 200 Keep but different	7,7601
PETRAHOCO (4 S.A.)		oler do 18 M	1 252 1
mond arr		PC mad. Sci. common of communications in 2005 a subset did whole-	- 100
		dr dr il M	9.887.6
318 MK II Company (64 K 1009/5380)	65 00	Testing Indians (by real do 10 a SIII a 6K Sathorn of Security) (65) 2.11.	7000
200 MK II Companior (22 E 60M:50 K BARS) 604 Conside 6:5m	642.808	EWasic densitios desmendem hibrai	829.5
	118-000	Crossing if memory 129 K	9001
900 Mini Espanier 185 Cars my diagonite	55 Sen 97 Fee	Separte educatio per modur	541
ISS Can per Parques BIZ Cantralia Mintea	174.000	Care per sisseparie perallels	861
NO IS A SAM	174 000	Request graftor ISS que	948.0
MS 65 122 Interfera	175 804	Semprete grafter 190 type a 25 cps to New Latter Quality	1 6001
907 84 K RAM	195 See	STAR GARDES	
165 Trenieta Statica	150 505	GATOR SAA	
SES SOMEON MAY DESIGN THE P. LANSING THE LIST	104 800		
1 853 Hindram per Colono con II Japaico SAI 1853 1 010 Consciente	124 604	File Gettion 200 Street Minor	
1 55 Invested strock 8 505 Medichn per Colenn con 2 Jupaica SAI IRS 8 505 Companion 6 101 Jupaica 8 102 Jupaica 8 102 Jupaica	Histor	The German 2001 STORY Minory Stranged OF 65 th 15 yes 20 year.	ME

28 18 - 18 op 25 heby - 85 Co 105	957 900		mpati
30 IS 120 per life serier 108 CV NAS	1477 508	TILCOM	
55 18 - 160 ps; 24 Mehr - 85 Del 163	1,272,000	Talon and the Metho Codes 76 - 20149 Misse	
	1 854 800		201.00
28 18 200 not 28 heller 16 Cel 912	8414 900	Designate TELEGIS CFR 827 120 cal - 120 close (67 parallel) Designate TELEGIS CFR 820 - 60 cal - 120 close (67 parallel)	765 60
88 15 - 200 no 181 leibe - 121 Cd 812	2,346,600	Densetr TI DIN CPS NO. 10 of 130 CPS in proles at 184 N	NO 00
Personal Daily West, 18 con	1 452 000	Inferfaces per edelments storquest 200 #F000 CF00	101 00
272 00 80 od 80 om	586 000	TO ISAPPOT interfaces whater per topic it is a competed	176.00
	_	10 IGNP10 Inschape upday are Asia 1 th a passants	180.00
TANET BADW ENACE (B.S.A.)		TO WESTER HAVE BED INDIANA CTT CTD	796.00
MEDISE FAM EN M Belling & 25122 Minus		TO MERFUE Interfacio (COLINA INPINI - CITZ	196.00
SCCOR Futer Printer Maggio 26 - 20100 Diller FALSDAM - Reit Grove Pressor 45 - 20104 Roses		TC IFECOLS interfaces under setures \$2525C 25eA - CTX 95PS	60 00
SOFERENCE AND DESIGN CONTROL OF SELECT MINES		TC IFECRET CHAR MANY (TRP)	201.00
852 By Comin 11 MINO Marin		TO MEDIA Later: parall. DTD per Commence, Sid a VIC 20	185 00
		TC MESTE Sacoboury of Information CTE	185 00
Med 100 DK	3255 000	TO STREET BROKENS OF SHEET SERVE	128 00
Med 100 24 K	1 690 000	The rule	
Med 105 BK car Makes	1 538 000	Mr JELDS - For County Famous - 10: 10:111 Famous	
Med 100 246 cas Makes	1 X70 000		
Crise per Wed. 100 can interfacile villes	1 875 000	TRECT TREES PC Comp. 16 M 25 R DF - 2 mins do 26 L Cod	2 883 60
EX SAM per Med 100	180 000	TREAT TREAT OF COMP. HER SEC AN I I NOW 10 Ms W.	1885.05
Minorators per Med. 100	21000	MCCC TOWN PC Colors 258 Nb - 2 Mappy 1889 cod	2 101 00
Replanters CCS-E1	114 060		
New Color DEC Books Color DEC Statement Madic	380 000 681 000	TELMEA (Cinggered)	
Celor 156 Extense Basic Celor 12N Extense Basic	440 000 860 000	The S.A. He Makes on Specie 127 - 10165 Specie	
DAY TO LONGE SEC	111 000	856 Provid Create TRE Sales I	2 255,00
SIX SAM Con-	244 080	RISKI Personi German TXXX Teclary + CPU 182 KP + 3x80 2 FBC	3 200,000
Jay Sina	37.060	442 O × 2 = 1001	2 856 00
Brian II Stree Color	865,660	1750 Bed Ref. of MI clarife	1 (55.00
Litte 1 New Color	K70 900	11501 Value (450 - 12" - 640 × 540 Pag - 94 phg × 55 Tales	(01.09
Red 6 186	1 870 000	\$1965 then point 1-14" 646 × 940 pata - 81 cPcc × 25 Tans - 8 paint	1 646 00
Bod 4 Bdl 1 bdw	7 890 000	ESC Ferris receive 140	230 00
Med. 6 1200 2 Ories see CP18 Files	3 960 060	HSG Alabora per constituted	95 (0
Red 4 B4X 2 60m public	1 890 080	HSH DayTee ded	160.00
Med it Right resolution	Mic 000	BISET Abdubus profice 1 BHE × SOO per weekens balend	48E CO
New One SWE Mad 2074 Frimary	3.424.000	EISSE Alabany police: 2 × 8 edict in Art. Agat. Ecol. 1	15E 00
Burg Disk SNE Med 2074 Second	4 461 060	HSSE Assesses Propts per Miles Color to 2 136 Color HSGC Species 60 cal 125 car - myllo	17E 00
Torry 1000 125 X SAM 360 X 65th people* ISM	3 560 000	ROLL SERVING BLOS. ED. CO. DAUS	1 165 00
Tonly 2000 125K SAN 2MT Cony 15M	1 400 000	81550 Stamperis 132 roll 125 rays: grafter	M3 00
Torry 2000 2000 + EE 1000 Bronover ou TARCY 2000	#E 000	STATE SIX BY STAR TO COMMENT OF	965 00 126 00
Dairy models per TABLE 2000	1 827 000	11/234 Personal Computer partials 11/181 with critical Expell 256 NO	101.00
From a 18 10 are MEG . 2	3,368-000	1984 John 27, 328 83	1 779 00
Red. 12 80X 1 deler	E 850 000	\$1275.525 estimate adults de 2" % , 700 ES	1.158.00
No. 17 800 7 80m	1 200 000	\$1778 Floor ST volum additions a \$23° de 200 KT	1 790 00
trie 1 file for	2 BET 000	ECSE Schole separates manufa centrals 256 EE	783 00
Bries 2 x 4 Sile See	4 995 000	EISST Interheura PS 2305C	215 00
Deep 8000 SIZ KE 18 MF cm Xerb.	12 560 900	1123 KK ill sienne spenite	55 50
December K.D. 15 Mb	\$370,000	\$1241 Alleeddan servele ren blanks betwiet	74 60
TORK BAR DUP MAL 18	1.0E1 000	\$1381 - Proved Dargelow T1998 System 2 - Georg 1881 - Hard a Selberte 2	
128K SAM Bees Met SI	1 562 000	Repor × 200 X 120 KB NAM	3 188 00
Schools profess	1 134 000	\$1002 Ferrand Competer T1903 come \$1000 me em 1 Bort ska 1046	\$ 100.00
Dries 3 Tile Rey	2.001000	E/216 - seen E/222 per see 25 MP	I MIE CO
Drive 3 x 4 30m Gey	4 561 000	Tustiens a beaux profits per T 1300	214.09
ET 1 Detailed	1.764 000	Title Searcestic 17' 646 × 350 y Per TISSS Title color 13' 646 × 350 per TISSS	1185.00
ENGTY(2)() ((3.2)(c)	1 490 000	Titles color 12" 848 × 350 per 11360 Films critish (inset) 15" — 848 × 705 per 7 1860	1,886.00
85.270 85.270	1 990 000 2 MIS 000	1800 made: after 11 - 146 v (Q) bit 1 (80)	1 FOE DO
0.00 - 3270	1 890 060	S & DIGITAL DERIGH AND HEIGLIPMOST IS NO	
WWW - Aure	. 200 000	Field and - Dr Green SS - 18725 Techn	
TATION .			
Deline of the Chart II - 2014 Miles		Schools per Apple	
Tables St., 10 Profit 19 - Street William		I i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	BRZ 09
Senting vite and VI 418	1 (80.00)	I N P2 At Coverby 12 M 12 MS 2 year! fool + 3 seriote pelo	887 CO
Personal ribes and YT 1205 SASE	1 200 000	1184 AS Good 12 Mt. B con. not poin 25 minus con.31 diff. hope 18 Mil	2 744 00
Terrelated vides and NT 4250 S Servicioni Search II SERGA Visuanian CAM	1 300 000	TRUMPH MILER (Germonia)	
Territoria villas more VIT 425% A Gerelacturi TVI 6629/TVI 625/TVI 625	1.790.000	Triangle After Ratio E.p.L. Made Monte, 257 - 25725 Miles	
Terrelativ elder med 87 4000 C Employees ARCH 2 82 9752/97027 LBIG	1 290 000		
Terminals white most 1T 4290 & Conductor ACM 2477Vougets		29 siarcologi	854 00
HKZ MOHTSE	1.040.060	In seld from ser FG	HE1 00

guida computer			
Zu seith Stages per PC	\$25,000	NOME ACC CLUM	2 600 608
tide per PC	506-806	Simed Water VPC SEM competition	8.350 ME
Mystories PSS Bell 1686 + 10 809 (Aus word with siles 1990 codes	4 200 560	15 Company (FC E/S (258) from 2 × 3000) 17 Company (FC E/S (258) from 15 Hz 3630)	1 550 MIR
if a 2 sets minitage; sugar tento (2 × 231 MB).	360 560	14-Country (PC-0) (2014 for 2015) 2016	\$1959 DEE
Marked RC Inc. Marked Parking IPI RSM	941,900	Sime if	Exce bill
Endougle Real Time SZE 6667	175-969	90 General II 5/2 (2008 Fee 25 2006 No	1 950 303
Feb Dreeds: CET 40	1 000 000	80-Company II - \$12116 Gill Nov. 12 No. 1280	11 175 313
Filt Station Detail	1 490 850	#6 Company #1 \$13.0% igams #2 on you 20 Mill	12,475 900
F20 sales F2 + arbonovaccion 60-06 + 54-00 + 128-00-008	7,000,000	SH Competer AT \$12.00 joines AD no one 20 Mile	H 675 890
NO com No. + 1600 PM	6 340 800		
Applicant #3 com #2 ti + 2 minimum de 1 Mb	8.490 pos	DESIGN PROFESSIONAL DESIGN CONTROL CON	
Appearance Fit eases P2 - 1 Waste withchester do 5 Mb	6 530 BSC	Topic srt. He Midebopula Proplia 15 Sens	
CRX RE stampents of egh! RE ope	1.490 600		
ORR 136 sineposts of right 120 upo	1 506 E00	M. di especios i faces de 12 ets Macheter (pe cite contraler cont a primare ser IMMEC. M. 24 a constitui inchess	7.000.000
ORS 250 diseports of right 250 kpc	2 330 €00	regions for dialact. It st a confessor manner	2,700 310
TRE TEL disspute a morphotia 17 spe	2,000,000	ONL from on Control or largers on puts SAU site the NYS F Setudiness or IS Ma nor ISM APPLE Side a conscibili	7 900 310
CHIN ADDR	885 600	NOTE IT Detections on the Mile per THE APPLE IN the a competition NOTE a.e. on 20 Mile	5 190 SHE 8 190 SHE
Interface's parallels per diplostratic PC s 6461 8000	290 600	NOT I ALL DO NO AND AND ALL DO NO AND	E 180 200
VAS. Matel			
Bills sident Faces information 12 : 36700 France		PEW (Chapses) Asses: By Alatse Chief 75, 20147 More	
Son I 2009 St. No. 8480, place 25 × 100 Sections reported: 1 Supply 1" degree			
bace 2 f Mb. Interbacio sociale a parafallo	0 500 ggs	PL 1000 and 6851-01 (read parallels)	1 540 300
For 2.7 care for 1 + Wednestr 7 Ma x 1 Ropp 6" 1,7 Ma	12 200 600	Pt 1000 med 2851-02 (road earlie)	
See 218 same See 27 our Minchester 16 Mg	12 900 600	PC/800 and 800 10 for peopl + 80M year) PL-1000 and 800 12 for suriou + 94M and 1	1.830 300
See 218 same See 27 on Medicular 15 Me See 217 same See 27 on Medicular 27 Me	13.000 606	Bell berg bit bet \$1 po	1 530 365
Sco 2,07 same Son 2,7 can Mindower 27 Min	14 800 6 00	geg both ba ber 6 bo	
WOTER SEATING (\$2.84)			
Depth ACR M. 200-9009		RESERVED A MICROPROCESSORS	
VESTER 400 2 Minifesty (1.2 Mg	8.450 260	SAMEAE M MICHAL MODESSONE	
	10 650 BS0		
VESTER AND DAYS COX SO NO Madings AND NO	12.600 B00	COUNC POINT	
VESTER 4300 lives con 36.0 Min Miniferent 630 fin	£1 130 800	Creek Art	
VSCITER VSC RIVE BIT 280 RIPORD (BWKZ)		Gran Digit Adment: 2 - SENS From	
VSE 2006 2 minteppy (2 × 7370a)	6 130 ERO	Table 11th select 5. Hours have	
VSE 2000 8:0 1004s mintegy 7278s	12 880 880	FDC2. Treat disk seatroffer	456 406
VER SEE H D DE SHE MANDEN TOTAL SECTION MAN THE DAYS	UN 900 BISS		
	13 650 361	DANKTON (U.S.A.)	
VECTER GOSSICS I Band stak 5 Mts. 1 Mindlages 630 Kb	15 500 MH	SHE DE STOOME DE MON J.A.S.	
VSCTRY 0010(41 1 familiate 15 Mb. 1 Mortispy 600 Kb. VSCTRY 0000(51 1 familiate 22 Mb. 1 Mortispy 600 Nb.	54 550 550	Fix Etheric Islands & Constant for Factor's (Milester)	
ACCESSOR	Se and sec	AM EAST HIS bear IS S	2 222 000
Territoria Intelligente Applicativo (Con School FA NS FAM School Boot-		AM Kind water counts perfectly (18 T) - dampers	£ 277 906 £ 278 630
writer case all collegements 5 m)	2 550 990	AM Kirt water county princips (2 t) - dargon AM Kirt water county princips (2 t)	4 685 690
Th-IS Safety Tase (for one storage as writed	7 300 800	ASS EQ41 was not compute purification (32 S) framedom 27 ft alements	545 030
becaments in 12% a 15% to flow our backer 4 to	400 100	January II & PRINCE	PAR 000
Unc Sinteen and rate legals fine a 22 statem (before that	1542300	Special IX & Property	530,000
	1,649,804	Proposessor & CHECK DESCRIPTION	526.000
VICTOR TECHNOLOGIES (\$ E.A.)		Malders and a Caron describer	\$17.090
SMICE CASE \$48 - Mine Fort - Stock at 7 Police 13 - 2008 A	ASSAULT (NO)	Figure (61 challer)	1277 000
		117 dtl	\$42.000
MODEL Comprise Victor 1/5 126K NAM	E 800 800		P11 100
100002 Competer Victor C/S 2008 SAM	E.850 (00)	METEORIA (E.S.A.)	
100003 Competer Michier HO 10 250K HAM	E-400 100	Manuals S.A. He Day Manual II Miles	
HODIES Computer Wicher \$000 (206 SEAM 30 MB 1,2 MB	(2 573 00)		
100103 Deepeler Wold Sperballog 250K MAR	8,900 906	REZ MAN 305 DAN	1 101 006
100804 Nortes 10 MS - Complete per 81/51A	2461900	MEN MICE OS E	435.890
10000 Bested transporter learn L.A.B.	850 CHI		
		SSS AFEE (fluid)	
800007 Edward sieden L N N	5,700 900	SEE KTEE Component Debrook! S.A.	
ROOMS File server 20 MG HE Was Black L A B	12 600 000	By Date Street, 2 - 2001 April & level (Riber)	
MCCCC School expension ICEX First	E 400 SSE	MC 60 ter per Spanners Inc.	862 206
MODES School exposures (SSA, Eleter MODES Schools exposures 304K - Patter	1767.000	MC III Self Condest Name State	1,307 000
HOROCO Schools expressions 2045. Filter HOROCO Schools on processory Artist 5067	1287 606	MC 85-II. Sub-level Space 2gs	7,517 900
10003 Ideals or process falls 1007 100900 EZ surenda III Ma	1861-000	EE 8-1 County	2.302 MT
200507 KC microsits IC Ma 200508 KC coefficies 20 Mb			2 900 300
HOUSE ICE conditions 25 No HOUSE ICE conditions 45 No	19 600 600	UK B-4 Commits	0.000 DEE

perché 7/4

TYSTON SLOCTHERIS INCODERNIX		Computer purality NP 71 BZ	1348
Del for Dissess Or Mile 2 p.f		Copyring purhatile RP 75 CE	2.814
TO Pitter death 1 - Contro de Acces (Milans)		Accessi per 38°718	476
to read the Franchiston beautiful		Laties di edesis EDADEA	313
MA 85 1 T Res	1 436 300	Interfects RP-II, ESASEA	188
OM BE C C But	1 480 800	Model of manufa 45M (40) 824554	100
Source sec HM 03			
Tedara	385 856	Y	
Dodge	190 000		
Tomo	1,005,000	Digity (Special)	
Assettir (E	55.000	Brother T.e.A. 20 F Califor ST Miles	
See F. E.			
Such I E	125 806	PE (200	452
	224 800	PE ISS	157
Panel 25 S. San		PC 1291	150
Codestar + Montiday	513 100	PS 1280 PS 1246	190
		PC 1046	720
			62
		PC 1081	
		DE 125 (INTO ses entranccette e asseptete per PC E25/4	245
		PS 1990/A	421
CALCULATRICI PROGRAMHARILI		CE 10E dompode	450
E POCKET COMPUTER		CC 151 (supervise 45 per PC 1800)	130
E PUNKET GOMPOTER		ce vice	100
		CE 185 (equivalent EX per PC 1980)	260
		CE 156 Deterbook service 85 232 a services per FE 1580)	365
CEST (Simont)			
Direct S.A.S.			
Buly Cotton ICM 20156 Miles			
		-	
PERCENDIAREL		TARRY RADIO SHACK	
TK THE P	88 700	WESTESS Firm S to M. Religion S. 20073 Miles	
TX DOM: P	\$5.500	SECRET Face F Margin CR 33500 Stive	
Fix which P	148 700	COSSISSE Bulk C from 45, 65144 from	
DE 168	E1 400	SPECIAL VIN No. 20 St.	
EE 27th P	223,306	#55 No Cerenia // SEISS Messive	
		EES In Comis II - SEISS Moute	
	118 000		
		R 2	400
		Printer yer PCC	(0)
	156 800	KE BAN PAY PCE	125
	363 706	BE BAN per PC2	210
ACDITION		Pate 83 202 C per PG2	(0)
OR 1 proportions per FS 1100	47 700		
IS 3 Depleto PT 115 (205 VIII)	69 800	PC4	180
FF 12 Interports per PS 118 (SS) 418s	153 500	Marketik nig. per PG4	50
FE 10 Didefacile - deller per PEROCI	5/8 000	Printer per PG4	120
DM I besidence or PE 200	174 800	DE BAN PD4	20
SR 4 Impandes per PS 706 4K)	\$1,000	Balgete per PC2	10
TS 4 Date! Desirates per PE 2001	147 800		
IX 25 July 1 Sent or PTTSOFS	705 000	PC3	220
ES 2 (BAM C60) per P8430/F3780 P 2N	ER 100	Niteriose per FD	24
EC 4 (EAM CAD) per PEACE/TTTO/PEQ	108 000		
at a free man he could street off	-04 000		
REWLETT PRODURE (# S.A.)		TERAS INSTRUMENTS (B S.A.)	
Braint Factori Johns		Sear Seriments Semboulders data S.F.A.	
No. E. D. Kitaria, E. 20000 Samour an Ausgain (MD		Station Frank Entrant Paramet King Arts Science (2013 Other	aves ignit.
Scheditz avacuemble our new NY 115	161 000	190	9
Discrite programmed our pers at 100 III	X10.000	1 54	
leading responses on per NY ICC	710 000	1 to many	2
	710 000	T 20 ID SALARY	
Programable per progettici side: 10 ISC Calculdes albane mon sono 200 no 8PHIO	543 600	1 Propose P	19
CECUTORS STREET BOR JATE 210 ING MPCHO	>43 800	1 militaria i	180
Calculates allower mon parts 200 ray NP 4108	ME1 000	T - M Reley Saler T - M Sales	5
Office di adesis maps per RF-61 - 821046			
Starpets per BF 41 82143A	000 200	T - 30 Salar To los a	4
Letters after per RP-41 R2153A	323 600		2
Nameric di massa e corteccio IP/L RCIGIA	1.412.000	71. 35 Seler	
PERMITTE HE IL RECORD BETSEA	757 060	1.9	
Montazia NP IL,P10 821858	7WZ 080	1 67 0	6
EE Interfacele RP E. R2866C	1 621 000	M.D	86
Manhaple NP-IC SP-16 SC1955	1.696.000		

7A perché

i Personal Computer Triumph Adler hanno sempre qualicosa di **speciale.** L'Alphatronic PC, ad esempro, pur consentendovi i classir utirizzi personali, può essere il vostro primo "serri" nomi iler nei la Gostrove Americia



7A perché Diunistronic P.C. come i suoi fratelì maggioni è

delato di moli programmi profile e collisudilo Cordabilità Generale e Semplicata, Pagha, Fathurazone e Nagazzono, ma anche apalica, la gestone degli arrinni, il Word Processing Chiedele una dimostrazione a un Pariner

7A perché

fra le tante configurazioni potete scegtere la più adatta ai vosta specifici desiden e necessità una o due unità a dischetti, monitor monopormatico o a colori, stamparti a mistice

7A perché

il prezzo del Ylárhitore PC è fisi i pò convenenti dei micratio. Una configurazione gestionale costituita da, lata configurazione gestionale costituita da, lasbetaulunita certifizia, due alcontetti da 320 000 castilinen cassocium, micrator incinicazionale, del presidente del presidente colorine, Satterna Operativo Cliffizia, parcinella gestionale di Comistali, Fallaziazione, offesta oggi a solie 1, 2950 000 +1 VA. Chi può Cliffizia di presi



Alphatronic PC L 2 950 000

in configurazione gestionale compli

TRIUMPH-ADI FR

Per ulleriosi información comunitar de Prepide Clarife interior Districtus y eletronos e Macchina ufficio Specifica y TA finamph Activi Italia 20138 Mileno Viste Micros 200 Per anter integioni información i conedo UL sinte di discontratacione disputativa.

Drisa Inde-229



Colpitele al cuore



le stampanti che colpiscono al cuore le vostre esigenze
MT80 PLUS/PC MT85 MT86





98199 Rome - Vie Preintello. 30 Tod. (still skeldels (5 lines) - Toles 610010 16100 Tarres - Fine Adminis E Tod. (611) ACRITICE 643321 - Toles 200181 Fabres - Mark Paris 7000 - 270893



tempo) propalit per regulto e scopsido in ance exemplars, for promit Vedere istrazioni e modalo n png. 193. For motive protect, is prepo di non lasciare comunicazioni e obsedere informacioni (telefaniche o scritte)

undo AN Specimum 48 K completo di Interfacco II e

Per TEXAS T19954s, reads 2 SSS (Microt) Mine. Winepury | Endended Runs 5 consists con 60 pro-presents, if own per if reportation, forcoper rand-ces programme is article force Beckeri — Tel 10 (1951) (Missing oct 20,2) CEM 64 + allocateurs + memble films + regi-anases CEN, il sono "cognole commoderi" + chie 200 programm + 9 sospendi, libri sal CM + operavazes + molto rivole + Encodropolia AM E Personal Computer a reliamente 700 800 km; [M E

Neado 1799/4A + EXT. Basis one manual + Pex reparamen + 32 K EAM + 86th Deba + Debasso-pel + 155c seculados + garante de species + 100

ATTENZIONE Per gil conenci a carettere commerciale - speculativo è state istituite la rabrice MCmicromurket, Le istrazioni e il module 2000 a 242, 193.

For methy prettyl, of overe di nonlesciare consustenzione o checkere informazione (telefoniche o seritte) riguerdanti gli annunci invieti.

region offerens Tolefonery employ orange limits Georges Van Privasa Volta 141 2004 Markelle Larta Tel (INII) (1914)

Vende le segment striets; M. A.F. Computer (chi n. 2) al n. 45 mai 27 a.E. 4800 cap. (BTT (dol 25 al 90 n. E.

Graille (voir coss Coma) Tel \$12.55 Finds New Brain AD complete repairations intenting in Lay-Fields Amonthies Basic World Processings on narrow L 500-000 Best-2000 F Visit T Linabordo T 35100 Publics Tol. 696-617456 per cens

pecha salte annoces in garantes a for 410,000 volo sons NA. Laffo Bose via Paperi 29 80046 San Gleo-gie a C. Nageli Tel. (cor. 19(21) 051/7714412 Venda Vic 20 + regional rec States con Lerb na re-

Computer portable EPSON PX 8. con sisterea operativo CP/M, scher-120 Khyte, vendeu L. 2 300 000 Tel.

TV + Diri dedicas + Malla softwareorg rafe 750 000 consensore Venis CBM64 + Floggs + Dataserig + Later dedicate devolute + 10 dech + Interface is drive + 1200 programm - viam pointe Logo Callegari No. De Graperi 20040 Nomb-rage Tel 2330 900123

Visite, per passigger a secent superior: persent Spectrostic SN 128 MSX marcs 15 postelle in passive fine all merco 16, e Menter 14" Feelpt prince fine al marco H. e Messer se resur Veril Casquerramb a press mercamonim To leforance a servere especial. Nasaresa Casadano Vicin Baha, 45/y Messins. Tel. 990 117797 Copie perceggio ad al lo sistema nosis Sharp M.Z. TRI con 30 programma vari per L. 900 000, sastulali 0981 (88339). Chederi di Giovanni Casa Carriello la Mara del Cissia e è 1900 0 New S. Sarre (Pre-

Vende Statem Apple II compatibile, contracto de Computer + Done + Dos Compiler + Monday reconstrusco 12" + Selbenso 4 tasto of an pre-so reconstrusco 12" + Selbenso 4 tasto of an pre-so reconstrusco 15" + Services & Donesio Corchi via

Visite 1999 can but mp draw out controlle stamparte CP900A interfaces parallels represented of controller results fait used programs in a security fait used programs in a security of the controller results faithful to the district of faith one prosect is made. 500kd vide. If the controller results is made. 500kd vide.

1 000 000 (see) died commente render partih Triefenure over 33 21 e chiedere di Chiesa na Bracer 311 lignali (TO) Tel 811/22/276 Vanda manual arresport of the child at 50 a de Mile?

Vendo moltánimo rivido a Wat chiedos: riceco. York Spotraviles SV/MS (more podrovere)

regulador e manade é no y 5 posts a provi najable Severe a Circio Manadamo va Le ventro el 36A Spines (VE) CAP 3008 Toroin Commoduse 9072 + Spany delt 6 to 9056 +

Vanda, casta prompro superiore ZX Specimes 40 X con alaportusore sant ancido e reserguen e a pre-ser e gochi e munual aggina, il antia per miren 100:000 larg sola sona FIRENZE Discomo Covom

Vends on communic VIC 28 com representative C2N + De Guspert Gran. Franco nº 5 23836 Validetras

Yearly HP-40CV - lettory disched; + manageme HP 821-OA man pochramo a men prazo Sersi e soldon a Macran De Lonardo Vin A. Ospleini 10 — Feggia — Tel 081-3568

13138 Casada. Vends Statepass Texas PC 180-C performs

Viside Mathematic Tanas PC 1804C performance framewomen + production study + decent carembral canta stranca | Evanue a list 250 000 sovvert to sele framer dopo our 2018 | Francisco Dumario visi Met-villano 13 --- 98/10 Siraquan Tol (903) 78(1) 27 Youde module scarcle per TI 95/44. Mes social 5. 40 000 trainfalt. Field Companie Van Sile II Dec-vos di Centr (TV). Tel: 0422/01239 Vendo stampante Honeywell L.H (vent) heiste guerre let al mighant officensie a part etc de L. 100 000 L.

naveto inchionto i, 500 Eugh internya va 90 unitsono: 80 cps. Andrea Pirer va Elemin 115 Elemin (1941) Tel 02/9250975 noto gram fersali dalle 2 afte 3 Yando VIC 20 + reconnected CIN + 5 purpose + 65 programms or change + rivers + libro sub-tecache di programmazione il totto e bio 150.00 Duvide Fella Vis E. Rubino 75/A 18437 Techne Tel 01/1/05/27

remm 14 vij(A) - enni pri rapatralnie + rapatra intra + 585 Christolin Trail + 585 Value Clini + 585 Denhyu Kong (hy Alaeniel) + 588 Patric -888 Algebra + 585 Hutti (hr Wampus + coppu-goraski araginsh + silin 58 programmi in camit

MARKET

Nooh senguter Apple IK, 5 mm di ves antora mantana, montre maner mangone SCRIBE, programana Apple Works manche des grodes unitani. IM nomena hibrirgeogramana Tamesa. 1,200000 unitanial des faces por el 673-48477 Les Galerin Littles (73-48477 Les Galerin Littles Littles and Little Apple III) and des promier 12 polici schola millione III del des a montre 12 polici schola millione III.

Nambe Apple H Europhin T 3000 800 Complete de illul des a, mentar 12 police actionis semilieres No col compi il ange med sorrej actionis 200 semi campanie instituto selectoris. Di Sosi CPM 1 C S D Besching; a todo passa junga il consirenza il kapa Luya junga il Assenbler (200 800 800, caga) i sian provincia de manadar European Germe Vo. Frene Bassa 91 Manna 1 d. 5000 511

1/8 (00) 1000-bit Vesorio Acconacto Tel 8/51/2/109 Novario. Vende per AIM 65 "Mainiore CRT" schole vedo programmabili organ formatie volen) - RDM Avenn his 46, dar RDM Brook N. con mismie Sorven per descriptione or materiale mismo of proteory i Ap

Confe Species All, Interfaces I. Macrofore, Perded Sidner Trackards in some perimenade PK. Frence, Regulatione paid 200 (200 miles belowers, 2 that Probe of mirrors 1200 (200 miles belowers). The conference of the conference o

Space groups of the College Space of Space (Space Space Spac

Di propirimi a solta épochi e un trace o lassificio de propirimi a solta épochi e un trace o lassificio de propirimi a della propirimi MSX Scrience o retricura a Curlo Banchan. Viale Augene 22. Pedra Tel (1882/1882)

Vende competer Oragon II acquante del 15 complete della dell



uman I. 50:000 Sig Boscarol Lecence Vin From 11 1-327 Roselind Legi-GOA - 7d 1661 27152. Vinte P.C. Comparible BNO opening SSA, vinter circus, intributor temperate 250, city po-1661 vinter State Vinter State Vinter SSA, vinter State Vinter State Vinter SSA, vinter to aclusive rendo anothe requestment in 2-991000 reside instable Eproce des Falique I acdendris Breede Vin Comparate 25-2019 Farence Tel 255-94127.

street in patients at 1, 20 000 same processor in vectors superiory Beyond Learnes Zantochilo (Big. Tel. O'U MADIGE.

Vends come processor before a professor. Florida-Companier Come 14, 202 F. scale publication consistentias according Fix 2-14, 202 200 Approach contractional according Fix 2-14, 202 200 Approach contractional recenting and Standards can Resource Contractional according for Standards can Resource Con-

(c) 1933) One of France (TS).
Vanish in bloom Commoders 64 + Suppressions unit.
« peoply nation is referred goods » extensible for make 1. The commoders of the

FACO Could 1960 1960 paper in caso di Israel (CQL 1960 1960 paper in caso di Israel di CQL 1960).

Vino Voner y en dessi mu mi sil proce di CQL 1800 (Cason Vino) ender i redice il caso di Israel Assentiti vino nelle il caso di Israel Assentiti vino la regiona piche di L 1960 (Cason 1960 Cason). Vino (Cason I Israel Cason 1960 Cason Vino) (Cason I Israel Cason 1960 Cason Vino) (Cason Vino) (Cason Vino)

Visito computer "Speciencides Nr. URF + Dod. Div. vis. Str. 90.5 + Super Departure in 1811 + Foliay David. Contractific Str. 11 + Cape + Managada Nate + demontation IL - 1800 000 Engalements in Ordinare serno dices and interest. Train of an artistic representation of the Contraction of the Contraction of the Str. 100 on the Contraction of the Polymore STA 9011 * Visionia. Tel. 970 300000 Visital Commenders Mr. Consum ST., second meter-

and programme of our time in cornacion. If not an it, 200-000 careable fibral can be because of South (FN), Tall of the P10-MS one pure.

Vindo depple Debis ET, par Apple III a like recognition. Exception of infection of it. 2000000 III in tales and present of it.

one arrive 3 % styles computer. But statistics to Man Gerrie De Boom.

Yould 2X Bl on remedy Was came promption is not management in perform conductors. I manage in management of the firm of programs. I remote production installed between the proceeding the production installed between the proceeding the production of the last SL MIND Processor.

Visito Transpit, Affer Adjusticeme PC, complete II. Correl Pottshie and S. O. C.P.M. Perspective Miles on Missault of subdide originals insende is more de temporary Control Correl (2018) Science of temporary Colore Science Visito Colore Science of tello Colore Science Visito Colore of the London of CVIDO Colore To Colore Science on the Color Visito Science (CSI) 44 + 2000 + separation Distriction on the Still programme in missault of Brance or monologies large in 18 consent C 63 = MTS 64 + centre late in sendon complete company of MTS 64 + centre late in sendon control MTS 6

who were the state is invested original of an elisar consistency at 1. 580 000 uses uniclosure o includes Prince, vin Buille Oct 10, 30000 Tension 151 To 1640 900056

Ventral assessmini Niconomognico del Mal MCOs 54

- The State In 1980 of State Indiana Andrew procursions for the National Condense Africa State In Condense In 1980 of State I

Vende manuale editor/tenumble: per TI 99/44. Scitneyes. Sandre Mageini, Var Leonardo De Vena 17, 1930: Lamane (PT). Vende TI-9964. + transcrussors + modulatori.

Venils TI-MNA + transformators - modelinary PAL + Dismodel Base - ought dypotick + same per represente + SSS Parine + SSS Monaceas - SSS Parine + SSS Monaceas - SSS Monaceas - Monaceas -

ports RDM 2000 programmation existings ROM utars; RDM planes prome Bindizco HP Ele finders and probest stamponic Cristianov 137 Bit 132 chlorid sincerproduct Grammos currence stamping programmation and III (see 1, 1,000 to Taylorido Marta Via Sect. N. 0016 Elisapt Ap. 200 200215610

Vento e mas prizza i remanificant le fabrica de la prisco segorame en April care di Toris, Charp. The front Charp. The front charp is a comparable en a revisio describitation de la fabrica Compare de accessible collevara de la compare de accessible collevara de la compare de la compare de la collection of compare de April collection de la colle

Confirmance and Google - Authorities Will start come soonly patricial Francis (1900)

Mon, J. (2000) Applies Pacally, Vol. Protect. To Mills Pleasan, F. (1987) 2009.
Vinder Adjanez-Rick, Edit Lougeauther (1987).
120. Vinder Adjanez-Rick, Edit Lougeauther (1987).
120. Estim Lorder protection. 2009; con vincionio accessible vollance: a few science (1987).
120. Estim Millson, J. (1988).
120. Estim Millson, Edit Lougeauther (1988).
120. Estim Millson, Edit Lougeauther (1988).
120. Estim Millson, Edit Lougeauther (1988).
120. Estim Millson, Edited (1988).
120. Edited (1988)

Verde per TI 90: espanoisee 38K + catendra bank orquesia complete de manuele > 1 models 300 (conclus personale moral sirragas) + 2 auto capatra total e constitu l'impassa 12T Bone? Per di Bones (1 4 00.000 includo l'impassa constituera e que puro requisible completo de medicaleure Verdezcadire signationaleur esponarea 37K + propulo Verdezia a 20 200 for 100 LAVI Marco Propulo Verdezla Manigui II Norman (Mis 1 de 100 11 200 200)

ed + expansione ISE + IK Super Departure + 1

Prombets Via Coule Correra 5, 1805 Settlem Francy (100, 70, 101, 100) Vendo Commediare 16 norve tolo provissi sun se-Nolo ungatide a E. 190 000 passaled religionare dalle 30 nile 20.30 a Mazzo Franza Tal. 0703-94622

Vando Sindair QL + Diric Brine du Phy pur mur-hausto completamente computable con biscodo-se. 10 veloc nu neloce e con una capacia de 7216. Negation - Sanders present programme Process business to Poli Papara Via E. Novell 11 42:00 Reggio Endia. Tel 8522/1840

Yeade Apple II Parapha v.L. 800 000 reseable Tele-lorium of scareth sera allo 0121 59157. Europodeni Bernite, Vin Vinder d. 12014 Bennete 6000.

York TI-MON + modulo SSS Exercial Error +

per communication function Agreements L 400 000 required by applicables of Accordance II Train TI 90 Av. Reports Elano, Via Parmenta I Surmonta di Rubano (PD), Tel 1001 830417. Apada IEM portaille a loc 4 500 000 arabe rateroran do Tantera nadama - 2 fleppe da 560 - Solanda profica - Stamppatte Acquistata macero da 4 arabe

Confe Consulte Laty is recommendation in Transport

recom Contende Luly in opposit conditions: + Transition (color) transit basis hasber, topp Littley, condition, if also a completion of installing for emploise for great role in the 100 condition in many Transition of the Contende of Exercis Sensingherapy Vis Extraoresis. 3 12 Visinguise Tol. 8544-94241. Curlo ZX Sportum 46X competes de mierfaces

reeds 2X Spectrum 48K + curson a alimontation

originale + manurili in ruffine e stiglese + chie 259 000 for di vodinazio a lev 450 000 tromalele 20 volgitti ad Automot Scartta, Via Campa Sportera 35, 3485 Naziono Sas Sas Sevideo (SA), Till 509 822314

Sendo Oceanino "OSIDENE P MEZ directulum into compositio regional selecta per stadere. Solema epozino CFN 25 Sol antiC MASSE Workson Millerery - Superior,
Malesta Workson Millerery - Superior,
staples, principalmente formanage, Tollectulum
staples, principalmente formanage, Tollectulum
Colfu Via Treeso 12, M663 T d Cossels (VII) TelColfu Via Treeso 12, M663 T d Cossels (VII) TelColfu Via Treeso 12, M663 T d Cossels (VII) Tel-

Vonde Commenter 64 + Bugge disk drive 1941 + Datasette CIN + Monton Fifth or Enforcement man

Youls per Bermpoler & Noora Kleikonson, Schools Youle per Beamquier & Yhoon Elektronin, Schedu-les, Schedu CPU, Interfaces testera schedu Liche-ra made stude, expansions 20% a ulimentative of

York ZX Spectrum 69K + statestadore statisticos

ry a lio 62:3531330 ore pust Milane Vento prouble MEARP PC 1266, receleola CE

Vonde per Shecker Spectrum una Interface I + due mais Vilonostrum prante cambio nettern) Historia L 400 000 Tal 50 V000000 con chi crass.

Viside TI 99/44 + constructs pro-d-50 programms grade a utilita a L. 179/000 Charac conductor o complete of imballagger count matrice become di demon Tubbours and in FIV 1984 60 Construct

Vendo Companion NX-64 Executive + regulator

Versite T3 9514A, Expossive Basic, I transiscon puralis-

Viside Committee Chil - dash dates EMI - stampooris MFS INC mobile Francisco con 330 disabetis de pro-portante Chartener Camero III Ca Tee Server von) is proportante Chartener Camero III Ca Tee Server von) is proport phonon challener Coasses III Co Joe Sewin o blocks o requirements in region affects. 4375 345372 dops on 23 Vends Crawife Braille/size più 12 cur touv (Britis). Socur: Auto Ricing: Galf etc. Lumpress di ma musi: di mo e 2 misopole comprese il 1410 s. L. 300.000 Iraleva acquirici. Il 1000.000 Telefonare si 31346 (pref. 5475) ore promendane.

Vrade per ZX Spectrum lateriseria japolick Kom-ption compatible automotivata perfectamente fun

Verde Separt Episte Sciences at V. 10 colonias, 100 colonne CPS, IKb Suffer, Near least quality our Extense transport L. 798-000, monage Companion Entities Entitive L. 198-000 isomore Cosmissions 1702 is colon: L. 290-000 survivo Eloppy Disk Drive Commodore 1541 L. 590-000 camaco pocisi orga-nisi Commodore tata van CAR CTAL 25:000 Cu-ser Fili 1194, 135:000 Larto futecimento con giran en Tel 000,772242 (PD) Unidore di Andres.

Versite Communicated in 1961 Deck Deby is not nice.

Vendo ZX Soccorum 46K hour Theor + stompatter SUBLEM GLUB

TUTTO SOFTWARE PER TUTTI

Rali associati è gerentita peter usefraire gratuitamente di tutti i programmi disponibili Oltre 3000 pregrome: e disposizione per le seccioni serche di cosputers:

APPLE-HONEYWELL-IBM-COMMODORE-ATRA! Pessibilità di scosbiare saftagre fra all osseriati e pertecipazione o tette le iniziative del club/con

vegni, riunioni, manifestazioni: al soci verrà distribeite la rivista interna. PER ISCRIVERSI TELEFONIFIE O SCRIVERE A-

WIN SANCRALIS. OF CEAL OF A SIGNAMORS & CARR. - 8.73. World - MINESCO - COM LINE



Yeade JX Specimen MR + morefor + cord + manual + lefts + statebources + Princid + Com-yder Bases + 25 pocific ten + was programme official state - 1, 40 000 Tal Guntforus 11 Samples 97550 directly care rend Vida Calvins 11 Samples

Forder & Specialist Alba um crista alimentativo mamule inglese dalbano libri podis manera i mon-cialas programmes ingularidare. Bionescinolocoli. Li 250.000 in antalia. One pasa. Chester di Missos Fi-

Verde computer Train 1199/4A complete di altaten-tatione modellatione PAL surrances i accustiti di soli recore ramo Incider indiada segutatione si catastra engende Traintimed PAP 2300/2006/deposi cavati e di catagomento al computer Tatas et imbelo

Vests TI 99/4A percentate + alescentators mod

Vendo Ver 20 × 1064 RAM + mercinous per rep-sensore con numerous trade e saist. To propriation. Turps ha on sensored existing mediane. Vendo o her 200000 Telefonor consumeral in numeral con-traction.

Node Committee 64 + operation CIN + pry-ext Qualithe III one 30 propriete e persons II rass ha 2 mes di vite in préest conductes con inhalte manuale L. 40 000 Tel 30: 740-755

5 W governole, project, manusch total arriginale Te-up. L. I 900 000 Tel. Alexandra 36: 7590817

Vando TI 95/44 complete + Ext. Basic con reconsist Vende TA, Nijhannski PC - 2 drov do 338 x 2 MB-mender 12 FY - SO CF34 23 - 14 UCSD Proced System, Deb. Base - completion Basic Person Cobol, Furth, Faisel, Micros - Mishiplan, (Exc E. Wordser POM & consideral FOM progression del marker - Table L. 5 discon Tel.

Vende Computer Admit 460 + Devis, regressions o modes a lost 580 000 Teleforages 06s - 329/294 Febru

Vauld HPROF complete di scharme 12°, disk direct doppie 5.5° care: manuale al imballaggi originale acquisation liquio 14-oi sini opociamene. Traffere collandirazio sini Napoli Teleforneri ori ufficio

Computer Team TJ 99944, con registration 2 pay sold a filteracturage modulation FAL modulo Trained Brain. Editor According news sensory share delition. Programme 18th condominate, professorate in while public CW salar moder (time in invest). Process L 900.00 ERX XVHP 2 metric A modulation programme L 900.00 ERX XVHP 2 metric A modulation programme. L 900.00 TAX XVHP 2 metric A modulation programme L 900.00 TAX XVHP 2 metric A modulation.

Yunde Spearum (RE + manuels in radiano + 2 manuels lingui gipo macchina + 200 poche custini a L. 400 000. Transcusso ani puni 0071. 342000 Supri

Vie 26 + registrates + 17 contrapodus turnst est conv. Total Adversor Land Superior Manapass | - 18to 20 pragramm per Vs. 29 + 3 systek it site L. 180 800 Fer information service a Affect False - Via Gascono Boudol n 2 - 05100 Terni

Occasione! Vando Sharp MZ 734 + xampust: 4 calon + pech + laquage Bosc Superbor: Pa-sed 4000, Book, Pascal, Acception Decrembles state amplified in manufacti in layers = \$100.000 testina.

hall Scinery v. Paggio Rossinio. Via Gobbi 34 Rennan del Gragos (VIII 2006) Per Success rando I princi 10 agreet di "Leat" re-representation 1 passe to assert is "Lost Nikas" in constitu originite is 15 too in blocco i 4 000 colduno dia tano jiu ci 50 jio-hi) per infor-nazione revolucre is Bunchi Guerni. Vio Duni Caralle 52 - Diane Caralle (My1915)

migh + Eryota-E (and harrowine per E. 120,000. Commeder Flagli i registral ser + per anna + ma might as special via E. 200,000. Televisiant o aut-nova is Combines Flagli - Tia Meditina del Espano 11, 2019 - Rouse - Tid 100 82,25000.

peraheta Speedick Plan Tv-color Selece 14 contrato comunido 30 deshi con i mighton programme. Tel 6434 900031 oversesh checkwide Grungardo Con-nato Grunsardo - Vin Parcoll 7 - 22120 PN.

Occational Visule Sharp PC-1900 + care panel planter a 4 calors CE-195 + 5K RAM (CE-1951 + 16 K RAM autoalmentmen (CE-001) + 16 K RAM autoalmentmen (CE-001) + 16 K RAM autoalmentmen (LE-1900)

Curu poraggir uncur repenser reads TIM/64. come turo-o ma modelo SVI dan persendi per rep-nanzera L. 190 00 + libra + gochi vari adelona. re a corvetto a Cantana De Susso: Na Meme Rosii 35 10044 Nagok. Td. 881,7535377. Per Texas TIMSEA vande Module SSS Expanded Online Apple II e compagnic 1215, II AM 10 colors

Rp-61 CV pedra a unhalis organic completa ven 40 J.L. htt fet/Sell vorv skalait a de parita depois fele Skipson Norafia. Wale Consels 51. 2014 Oceaning Vends 18. But home of a 1 January or mercury recently polar sheet a war is image i libri Tuna 120.000 metadis Science a shelina i libri 21 libri a Goseppe Oliva S Choor 7N A NOS Vends Tel 1818 in 56 Q4. Skethle perfects, oftens versione, one rate programme stock through one odopse bler. Years

«Corr come presegge a unirmu supervice Treeton Suction» No Meleko J - 42 DR Reggie Emilia - Tel 8422 (1684) (sees) Vanded consolle ATARE 2000 = 4 countrie, topica I.

Common medide extracted and TIPS No. 11 control no.

COMPUTER HOUSE COMMODORE 64 SOFTWARE

16 - PLUS 4 - 8000

il più vasto assortimento

gestionali e utilità

AMSTRAD Ultime novità e prezzi eccezionali IBM. OLIVETTI E MS DOS COMPATIBILI

Workeroostparent 48, oldore 1986

Compre per TFPA/4A il modulo SSS - Examind Basic selo se a prezzo regionovole. Erial Alexandro Oligiatz O. (VA) - Tel 0031/649990. Dopo le on

Compre al mighor offerents il componente late utilizatio per il Commodore 64 auto con il nome CIA trigin 6534 appure schode face uso di un Com-CIA biglis 65 ms opport introduction from an own with modern 64 sequin il medidetto integratio sacces fundamente. Florat Pacific Vin Torm 6 - 21031 Archeilo (VIA) - Tel. 8532,471865 (one puest)

Compre manuale MS Base 3.8 per Agaic Maclatosis possibilipente tradesis in malanni, ambe in fetico-pia. Service è infeliment dopo le per 20 50 s. Fo-

Terran : 1989 Interducto 805-232 do imp nin nel firs. Telefonare dalle 19 alle 21 allo 001/7100831 Ceros programed ability - tecnos recentilio e alto per PC Alphanome T.A. Accen Adrible - Via S. Marti-re Curaro Intili: Missanhea - NO - Tel. 6535 (2016)

Compre Disk Dates 1541 a L. 300.000 calo nous Conditionaum di States e decorai. Scovera a Felic o Salvacore: Fue Maddonas delle Gassa 251 (Gra-name NA Tel. 851/370072 - 30554 Compre Ffrage 1949, 1940 rule as perferamente for

tensen, anche suova se a prozzo concurranzale feliforare silo 6942 04954 e chedere di Cinado ompro glochi e utility per Commodere Vic 20 mi compre gracia è utanty per communent Vic 20 me. Compre Extended Basic per TPP/4A sole se a prezo regionerold: Souvere a: Marketa Laciano - Via Ni cola Februa 12 - 45028 Catalda.

Compas a buso preces Compaier Epone HS20 es-puer Gibreis M III Telefomers era souls alle 041/129363 a chesters di Piece Compac groups mana per Vic Noncepeano a Commodus 44ths tonne state Scenera's Casella Portale N.S. 2002 Montalisane Justice (MT).

Compres at very occasions HP 84 E-2 HP 150, M20 a M24 Olivery Tol. 06 K291746 Cases, per Vie 29 nessa orpamoni, programma por classifica campionisto di caloro su cassetta Seriello Massimo - Via Marraboli e 36 - 2004 Carsin Orio Per Joseph 1991/40 error i medali 888 che un manus no compress Min memory ed Estraded Boss. M mierconno medie la Spreak Britik. El le altra espais.

And \$20 - Case, scander, sequeta programal op-general Cases such a manual tradest notice expe-nance. Service of north "Chili Antin Compute 520" Cases Feguntary 136 - 34/50 Vicens. Tel

Cost especience ye leguaggie Accessity Decem-e di materiale territor e trocar specialisme HF in, CRHV, FPL Farm, FPC Ti Copella Florer Coron tarabetta gradica per Commodore del e relativo CF/M Cuable a Acquirta programma su dochi d conquepolitic, anchesofi ApplicCFM. Gesson/LTc ca. (60)665. Tours. Acquisin a lesse praces sistema complete TEP\$/4A per la samente finemenanie, schella EB212 e schedu EB2 reparaces con Austrabler. First offers siciloses o scribs o Comme De Stame. You Monie S and 35–30364 Nagel. Tel 481/17333771 on 21 80 on 5

Auqualati salo se ness noces nie Stanganie FC 186 C per TI 58 e moduli "Solod Sarie Software" per naliorialene TI 39 Jessen millere a De Solomo Fi sporio. Vin Bonevitanda 11 i 21045 Montella (AV)

View and common particles

TUTTO PER

520 ST - IL 512 K

Diventa anche tu socio (nessuna tassa) del più numeroso club d'Italia Pensa 5000 soci tutti disponibili per scambiarci esperlenze. idee. lavorl e per trovare tutto ciò che ti serve per il tuo 520

Un club computer ha riunito 5000 persone! Un motivo conveniente si sara ne? Se hai o nen hai un Atari 520 serivi

CORSO FOGAZZARO 139 VICENZA - TEL. (0444) 36669/42678/542678

IBM Apple Macintosh floppy software accessori periferiche compatibili

Distribuiti in Italia con garanzia Italiana ai prezzi più bassi, da: C. RAGGIO s n c 50030 Perigono pi Vio Spineli 8

tel 0587-616207

Alcuni eseepi:
Apple //e originale 999 000
idem c.s. prodotto Itaba 635 000
idem c.s. prodotto Itaba 531 000
idem c.s. prodotto Itaba 79,000

internical prodetto team (FULDIO) internical prodetto team (FULDIO) internical prodette traction (FULDIO) internical prodette traction (FULDIO) internical prodette (FULDIO) internical prodet

XT 256k rome 1 drive 1.840.000 idem c.s. oon 2 drive 2 129.000 c.s. con 180 10 mega 3 499.000 c.s. con HD 20 mega 4.290.000 e.s. tonte altre cose a condizioni favolose prima di ogni acquisto.

senti le ns. proposte . . . da noi spendi meno!
Listino completo invicado 4.000 lire o cen lo primo fernituro.
Materiali consegnati a domicilio con garanzia 12 mesi completa e clousola

gerancia 12 mest completa e clouss SODOISFATTO O REMEDISATO entre atte gerni Scenti per quantità I prezzi non comprendeno FLV. A. IBH è un marchio reg. IBH corper-Apole, Duodisk, Moontash, sono marchi di apple computer inc.



X Spourest goodbileness 494. Se vision crass on some dispense of everality companyly. Marco 165. Vo. Razenti, 63. 4614. Belegae. Tel.

Contact No. 20- Secure 13 9000 in constant in the view of the secure of

Cambin guide-militá infrator EX Spectaus úm pode utárt MSX samúnt covetta Autrolass Muno Via S. Rosso 3. 3403 Vestera (BG).

to Nil 5 Ross 2 2409 Vatera (BG).
Cambic tode cambing quebiani gracor di reference per CMA Inviero basa migrodica sons Argendoro SCI vatera. Vila 5 Passonari 45 87805 S. Galegia Albamer (CS) P. d. 9853 (BE).

Cushin wilmer per Speryrum Franche celam posie union, molane, lagragge Telefoure on puts alle 001 833417 oppure service a Gire-ope Arman.

elli-001 878477 repure iuriore a Gir-ope Arm in Via Compoliure 64 38430 Person: a tronsi ita lola Combin programmi per 4 87464 condustreme e

price misses and mean account of male remove of site in some factors are groupened for many subsempor, attentions of might be Reache Confederation Vita S. Accounts 3. 2000; Mensings (60) by the EEC 2000; Mensings (60) by the EEC 2000; Mensings (60) by the EEC 2000; Mension of the Confederation of the EEC 2000; Mension o

Combin per Contendent de programani de agalitique, no promotion modo pocho disposibile sua su mantro de se disso l'origina più lata a Califfrontina, si Vicalita common, vicalita common, vicalita common a Califfrontina Califfrontina Califfrontina Califfrontina Califfrontina Califfrontina Califfrontina di promotio di companya della common dell

Camble goods of silkers per Commoders 64. Leggo-Fratha van Van Lappellan (VLA 2001) Sacrella Ignius (SC). Tel Olisi 8800; Telejonan persibilings by der commodates 13. P. 17. 30.

Min (9C) Tel Otto MINO: Teleconor percentings of our presentation (13.0-17.3): Cattling programming or Commission (4), providently pro-fer otto vs. L.M. Servicio e telefoliste e Marin-Pado, Vur Regian Margherini 37 45000 Peneiro (10.0) (57.37)772 (con puesi).

C smbleger III-09546 programmi reperate occusor or m TI 66-c. Dronded Save c Accentiles Sola so offers commo propose per loss di repenso commissi di circa Campago, Marana, Na Galda I 2029 Selmon (AQI Tal 6864-0267

Cambin pregnama per Placia, Cità nobrolles e innale violes leis a. Sazeni Clauda, Piazza S. Fale al Circa 15, 1900 Plac. Tel 1900 dell'il Cattilla programa per PC IEMA e computabili innolem di vierso dendo e in direve di una Scoden Azmedia o a Amobiacco Foci C au Marca III. Continue programm per Continue of Errors TV Sell Continue (Sell).

Continue programm per Apple II + . Ille, II continue on programm per Apple II + . Ille, II continue on programm per Apple II + . Ille, II continue on programm per Apple II + . Ille, II continue on programm per Apple II + . Ille, II continue on programm per Apple III + Ille, III continue on per Apple II + Ille, III continue on per Apple II + Ille, III continue on per Apple II + Ille, III continue on per Apple III + Ille, III continue on per Apple II + Ille, III - Ille

compressional principles (in the Reconsisted to processors Apples in our of Perspect per scambin operation. Involves to vision has a self-times of Micro Tomorium Vision for Micro Tomorium Vision (in the Person S. 1861) of Personal Tomorium Vision (in the Personal

Scander peogramm per PX IBM e competibili. O agin tipo e penere llucrosa ambre informacione Zammanhi Luca. Via Marcosam 11: 54422 helicotes della Tal 1006-51511. Rispondo a ram lineare propria line.

Scinium odkierząci (singodurci-Higodu minoci godici por isampane MPS HD usfire, Impaugo) Solo si dacii. Todocu oci piera sliu 041 5/2111 u scrze i Zemperi Lorii. Via Treac (17) Magdera (VE).

Scanide a compre glocké e utility per le Spectrum 48. Livracioni le lour Ergendo a utili spino Ser pui Eaglani. Via Lungarum Medicos 47. Sel 18 Pea Td. 190. 50046. Scanide per TJ. 9944 programed in TJ. Nov. EX East. Ascender: TJ. Fark. Waters: Fords. Liqui State: Ascender. TJ. Fark. Waters: Fords. Liqui

Settines ger 12 vys.4x pringination in 11 don. 23. Know Antentible. The first National Ports Lega-Communication of the Communication of the Communication of the International Communication of the Communication of the Systems. Viv. C. Colombia is 1000 Newsymbol (Mg).

Per Communication 44 resolute programmic dis copi (ign., synaulteener punks was to affect allows on sector Re-

Simple o artiferate a Print Alberte. Via Boscher 45, 3504 Kan (PD) Tri 3605 (89). Apple II o PC III o embre adbuse de agre patros Mounto prociscos Alberto Metrosa. Via delle Pe nera 1 0000 Coglant, Tri. 470 (02)00.

Scandio programme di oque genere per PC-IEM e comparibit en algorirui Exivectro Albaria Viscillo, caccas il Soldie (VIII ai abblicater core ganti alla taleli NAPIR. Scandar programma per EX Speciciam. Mi microsio con manufarimatori per di prima il alla mandicio.

in it administrated themselves to question as compared Couldening and Fernish at themselves "Most For Fall of the March 19 Couldening and American Administration of the March 19 Couldening Couldening Part IEEE/Companis

Fishers Davis, E. Ver, Will. 23, 2000. Valle Speed, (ICN)

For CRM 664: Chicombia programmi evaluar or sets in a devan Dapplograd inflates peach containing magazines, application, and an advantage of the Containing St. 2004. Schoolses (SCI), 2010. Valle Containing St. 2004. Valle Con

Will Familia Tel 041 20540

Normalia programma per Cammoniere 46 (valo se revane). Servere recombolia ventral facia in Evildaceae.

Formos Como Inglesi 201 10256 Sanceae (EN)

Office 16 Septembra e manacour headand in combos de
programmaticates pipembra refusivo volcana per CM

Tentra sindo con provincio lentrolis Cauden Endert

We Morrico 20 15000 Messellos (PD).



Amuni gratali per sobleste di contatti e standos di epinioni ed esperienze tra paredi. Vedere istrazioni e modulo a pag. 183.

tra parect.

Vedere istrucioni e modulo a pag. 183.
Per mothi pratrei, si pregu di non lazziare commenzazione o chechere informazioni (telefoneche o seriete) rismerlem ali annanzi annati.

Proceed on HP-86, HP72 can HP72P Version stire Large of management take for respective Consecut FPC Cold CHBPV Version in movement Law Files deep MLDA of Fest in Assemble? He open consecution in Arthur is Constan Flares - Vice Version 67 - 4110 Management Consecution (Consecution)

Cores assess MisOcidio Oliveiro per acambino od insue in generale una pravendare regionale al E. M. Criefal. Francisco. Win Francis 127 - 470°T Blassin (et al. Misocidio Che Brasso Talest i care a provincio di computer MSS), specimbino no residenti al Brasso pravdicio MSS, specimbino no residenti al Brasso pravdicio di composito della composita di condicio di concessi MSS e especiale in menume del della in vincone MSS e especiale in menume.

the faith is senone MIX's embress in measure worst findern envision fail in proceeding the emitted for MIX (presents dataset fait and take the decidecate material and faith faith takes the decidecate material and decided was senone MIXX co-12 Assessment Materials Via F D'Decide 109 - 100/47 Resea. Tel. 30: 929-00-47

Core Chen group a simile & Apple Bic con orde ad Larro Inacido de provincia de Evenas Nacola Di Giannez Vial Vol Padam 40 - 00141 Roma Evolucio provincia vicasi Macionele per recorbio

concerning engineering per desiration of concerning engineering per desiration of concerning engineering engineeri

(34 Uses) Clab up Der Expensis Via Bones I 1600 Von Expense (NA) oppur stefans of 60 179 (354) Certs prosected & ZX Specime e QL (Question Leaf per limiter in clab Marrier Carminator Via Form Vicensis II Bennan et 61, VVD C. P. Mill.

Person Verenius II Bernand Bell, (VI) C.A. P. 30001 Tel. 20721 0424 Cerio prosenzari Q.L. Shelaw 2000 Padona per namber repersoros Prodo Ferri - Via Crimina 30 '0101 Padena 201 049-052255

Carse manade Pracell Cabel, Festina microsolt per IRM PC. Continient persons one consumer del BOR BM PC sperins el ANONIMIA Desponspagnationomy al estim Robertal State Wilder panis 52 C.P. 43. 3004 Parentille (FI) Tel. 8071 30034

Cests personan di medica per rescotto e considerlegaristro Erisbado Mario sa Paliazzona 201 2012 Males Tol di 2 2010/00 per puro. Presument di C64 cetto persone con cel considere tanda Medica per combin di operatar e chi per commi. Montro Tomenso, sui Sin Potro 40

transle Medius per recomber di operatore e objevi granore Mecorer Tromasso, sei Sin Trore 40 1705 Honel Elgare (NY). Cerrod possessori SVI ANIAN Sportamien per santina aler softwari tamb, seita CP-MI softwari mercon e delumentazione ad suntra conditio i

reditate Molecul Compeny Vya Normanarmo 124 - 2000 I manus Termi (CQ) Cerce progresse Analy II e He net combut informa

mete e programme Sauter aucht choputule a finantiere un Argibil sche promit hauter ernat PEA Schmidden. Schmidden der PEA Schmidden der PEA Schmidden. Schmidden der PEA Schmi

Armaco o timpo valido Si ralindo procurso arte ta Nigració Massimo — Visir Sixxua aº 2% Nife? Militan Corre generos de Cumanodore Plan 4 per formaco es alab e significo de collega Sido Taranto Bara.

ne club e resentes di software 566 Tarrane 8, prosence Frances Oliva: Via Civalloti 44-14 Tarrano: Tgl 050: 5687; splefowere delle 15:00 18:00

Corce antici con cui fine scandin di programmi (atililari e gorbi) per 2X Sperimus 48E. Chi microssi percintili intende in unito Childron, itali prosono sore mey a tabilimare a Lanc Palimum, ven Leopoli (b.

may a histomera a Luca Paliment, von Leopoli M. 2003. Chilamedika: Tel 1971c; 2003 e chodesi dell'art. 200 subdianent om positi; Crete pucamon di IEVI-PC e comparibili per comles programm. Empora america: Almenteo ampri antico. Perili Profes. Y N. Marzan, 4.7. 34100. per sentico. Perili Profes. Y N. Marzan, 4.7. 34100.

Trans. Tol. 0461/ 500461 - 36557

Ceron persons in possesse di un Computer PC IBNI per sustriori di operation di operation di coperation alle Possesse delle programma Expondosa siani Possesse Medica Neci. Terrodo et 64. 60033 Concloses (PG) Tel 6009 4015 di sere pusiti

For TIP9-4A scanho ide, espenies in TI-Base: Estendel Base, Ausenb ibe a levelo professensie e pris orale ibe in iliano, vyranne per sampane, mitre. Deserve marra selbus idea Ma

one in thesis various per secretario e constitution on the secretario per secretario e constitution partie. Cores regera nell'inso right Malananeri. Per Joseph Marcoll, 1980 Malananeri. Per Joseph Marcoll, 1980 Malananeri. Per Joseph Marcoll, 1980 Malananeri. Per Joseph Mala

Contain processed 8/9/4A per scan his program or American Forth In monded Block purches came goods; Service is Remane Cities purches Cons ? 2/100 Baseda schools of hazarente sal

Cons. P. 2019 Beness indicated characteristic salls but a fill incremed of Pora. Geniderant consistent state MSX per sombin not two to becoming out particularization agents in likes. Imprograp Possible of the Alpergrams oranals Services a Sondor Remain. In Adelesia II. 17949 Feet Terra (SS).

nali. Service a Sendro Remano na Adelenni II 1994: Perie Terro (1993). Shany Terlan Cale Insida ataudi menadi nd ndoscon gramme per secondisemb sy plema family per growcoursem, amplicated o propulatina a canadio infor-

B*Cha Charly salimans* propose at univiporation de personal Computer Commoders Vs. 20 e C44 south experience materials of programme securities parties a record or self-south experience (a Cele Vergott- Vs. Rossessou in 28—4000 Canpersia 8,65 Modern Td. Avr. V. 4200.)

ATTENZIONE

8 prems, 7 ps. seate of operation computer days ellingments, on aggl a sease varies.

Company APPAL Ell: ellight PC comments 2009; "Advition: Samments." Drev. sillentenses 10: 12: 500 100(ps.) on Papage Appa 20: 10 consider. Disc rev. Advisors. Palace. Television page varies.

- Benefacce: Accessor'-Television (TALTEL - Hacocopasion: Miscolamer gar varies.)

A PREZZI DA GROSSISTA.

UNICI E PRIMI CI OFFEFENDANO DALLA MASSA PER
OGNISULENZA ASSISTENZA SARANZIA QUALITÀ COMODITÀ
FREZZI
— ORIAZE AI VENDICION P E G IN TUTTE LE CITTÀ EFALMIE

Money To 00 9
ROBERT TO 00 15
ROBERT TO 00 15
RECEIPT TO

P.S.O. - FITTENER



Sanance a pagamento di carattere commercia in-speculativo fra private e/o ditte: rendita e rendicamente di mairreali handisser e selle are. ctore, Allegere L. 30 000 (in assegne) per

agel annancio. Vedere intrapiem e medalo a You is exceptione premotegins per pia numeri. paytom, gard'esis ansunyis dictro symplics es la particolare varianto responte le efferte di von-

Vendo TI-9954A Editor/Assembler per Mini-

restrons Programm governel

Specimin o Atlant S20 ST - Novita opti satt

man del leghttern e digh U.S.A. Richie

ton e meti contabili, stanna le separcone

trese un CBM 642 Richielete allera preti-"Megaselt" I amen elenos software con de

Factorico la Softeen SNC e lecia di presen tarn un recreocate Tarbo Drik su cartseda per Commodory 64 che is permemen di curica Izmore Turbuspe su cartucca che carea i

Commodors 64, compatibil MSV, Sharp 700. Commoders 16 e Plus 4, Ametrad, IBM, Olitest e compatibli MS-DOS assaramento o norme di programma originali e di produzione

nelli Climbo - Via Ripamont, 194 - 20141 Milano - Tel. ab 82/336420 Tel off Versio olser 2000 programme gestomak teore MSX, QL. Spectrum, Vendo motem of ac

Schola vopu programm per 64 Considerate od installazioni Ing. M. Carola Via I. Life 105, 00143 Roem. Tel 06:3917363

Apple o PC compatibilit importazione diretta marchine, schoole e accesser. Otto men chia

Per MSX. Compodure 64, Commodore 66 o ask imagazano, condomina, contabil

Per Applie II+ a He vondo Schoda sentes Merteron 25, 23070 Bregamo (CO) Tel

Per Hewlett-Packard 150 vendumo ostina programm di agua genera WP (Word Start MSWORD), Database Spreadabeei (Walls-

Per 1854, Others, Apple, vern person pregrammi orginali. Newta e personakoranem a

Porta Portese INSERZIONI

GRATUITE

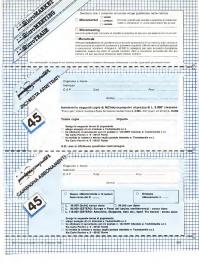
VIA DI PORTA MAGGIORE, 95 00185 ROMA

PORTA PORTESE

TEL. 06-770041

SETTIMANALE DI ANNUNCI GRATUITI OLTRE 100 PAGINE CON 48 RUBRICHE PIÙ DI 18 000 ANNUNCI - 300,000 LETTORI

TUTTI I VENERDI IN EDICOLA



(telefonishe a scritte) riquardanti dii annunci invisti

Completa la tua raccolta

Compila il retro di questo

tagliando e spediscilo oggi stesso

Spedire in busts chiusa a TECHNIMEDIA MCmicrocomputer

Lifticia diffusione

Ti place ABBONATI

Compila il retro di questo tagliando e spediscilo subito

Spedire in busta chiuse a TECHNIMEDIA MCmicrocomputer Ufficia diffusione

il grande standard scelto da Toshiba.

TOSHIBA HA SCELTO MSX

Tophisa ha cedato Le da l'impo esti vest
perientira distri sindrira MSK. La craza
di uno dandra represente la minola na
al sindrathe e l'incedent del plane Corredo Santania MSK. La craza
di sindrathe e l'incedent del plane Corredo Santania MSK. A comparer proprietà spossible
di sindrathe comparer proprietà spossible
di sindrathe comparer proprietà spossible
di material di sindrathe comparer proprietà
di material di sindrathe comparer proprietà
di material di sindrathe di sindrathe

syndromic course and a small, perferently, which is given a wind of the size of the state of the size of the state of the size of the size

polementán tasolano un serpri botemiumento. E usoda per il le prins per Joyatick correlet di bisso.

st value!

- "GRAPH", the purrents of mactions disjusters in grafts of emotion services experience of maction services and experience of emotion services experience of external quarter property. "Further per despetate quarter property of emotion of emot

Imanuale del BASIC I Constituto del Basic I C

TOS









